

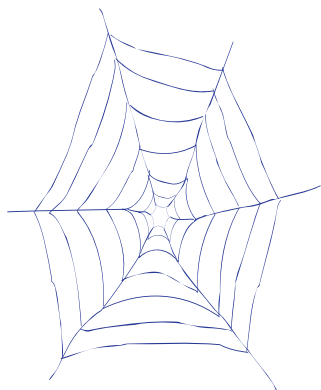


HP DeskJet 710C

シリーズ

ユーザーズガイド





サポート

製品については、HP DeskJet サポートのウェブ・サイトをご覧ください。

ウェブ・サイト：
<http://www.jpn.hp.com>

HP社では、お客様が迅速で正確なカスタマ・サポートをご利用いただけるよう貢献しております。最善のサービスをお届けするために、次の情報をご用意ください。

■ プリンタのシリアル番号

(プリンタの背面にシリアル番号のラベルがあります。)

■ プリンタのモデル

HP DeskJet 710C

■ コンピュータの機種とモデル

■ プリンタ・ソフトウェアの

バージョン (指定のドライバ名については、印刷設定ダイアログボックスを参照してください。)

HP DeskJet 710C プリンタ・ ユーザーズ・ガイド

商標および登録商標について

Microsoft® および MS-DOS® は、米国の登録商標であり、Windows™ は、Microsoft Corporation の商標です。

TrueType™ は、米国 Apple Computer, Inc. の商標です。

Arial® および Times New Roman® は、米国 The Monotype Corporation の登録商標です。

Snowdrift™ は、Bayer Corporation の Agfa Division の商標です。

Creepy™ は、Monotype Corporation の商標であり、特定の管轄区域で登録されている可能性があります。

Kodak は、Eastman Kodak Company の商標です。

通知

この文書に含まれている情報は、予告なしに変更されることがあります。

Hewlett-Packard 社はこの製品に関して、商品性および特定の目的に対する適合性の黙示の保証を含む、いかなる種類の保証もいたしません。

Hewlett-Packard 社は、本書に含まれている誤りや、当製品の提供、性能、または使用に関連する付随的または結果的な損害に対する責任はいっさい負いません。

Hewlett-Packard 社による書面での事前の承諾なしに、この文書の一部または全部をコピー複写、複製、または他の言語に翻訳することはできません。

出版履歴

第 1 版、1998 年 3 月

© Copyright 1998 by Hewlett-Packard Company

目次

章 1	印刷の基本	1
	用紙の選び方	2
	給紙の方法	3
	印刷の方法	5
	プリンタ・ソフトウェア：プリンタのコントロール	8
章 2	いろいろな印刷方法	13
	異なるサイズ of 用紙に印刷する方法	14
	用紙の両面に印刷する方法	16
	文書を左右反転する方法	18
	カラーについて	19
	画像について	21
	テキストについて	22
章 3	印刷できるメディア	24
	封筒	25
	ラベル	28
	OHP フィルム	30
	写真	32
	カード	33
	バナー	35
章 4	問題が起きたときのヘルプ	38
	クリックしながら問題解決	38
	プリンタの双方向通信	42
	カスタマ・サポート	43
章 5	プリンタに関する追加情報	46
	システムの必要条件	46
	Windows NT 4.0 について	46
	プリントカートリッジ	48
	最小の余白	54
	仕様	54
	注文情報	56
	規制に関する通知	57
	本製品の保証について	58
索引		59

印刷の基本



用紙の選び方



給紙の方法



印刷の方法



プリンタ・
ソフトウェア：
プリンタの
コントロール

お買い上げのプリンタでは高度な操作がいろいろできますが、ほとんどの場合は、文章や画像を紙に印刷することになります。印刷の方法は簡単です。まず初めに、使用する用紙を選んでプリンタに給紙し、プリンタ・ソフトウェアで印刷設定を行って、使用しているコンピュータ・ソフトウェアで印刷するという手順です。

印刷の基本についてさらに習得するには、本章を読み進んでください。各ページにあるヒントも忘れずにお読みください。



用紙のポイント

適切な用紙を使用する

鮮やかなカラー印刷や鮮明なテキストの印刷には、HP 専用紙を使用してください。用紙には以下のようなものがあります。

- HP プレミアム・インクジェット専用紙。つや消し仕上げの施された表面により、鮮やかなカラーと鮮明な画像が印刷され、インパクトのある文書やプレゼンテーション資料を作成できます。

- HP プレミアム・フォト用紙。普通の写真と変わらない迫力ある写真を印刷することができます。

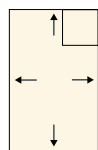


用紙の選び方

ほとんどの普通紙が印刷に使用できますが、特にインクジェット・プリンタ用のものが適しています。最良の結果を得るには、Hewlett-Packard 製の用紙を使用してください。当社製の用紙は特に HP 製のインクおよびお使いのプリンタ用に開発されたものです。

用紙の基礎知識

サイズ プリンタの用紙サイズ調整レバー内に納まる用紙であればどのサイズでも使用できます。



— 長さ = 77 ~ 356 mm (3 ~ 14 インチ)

幅 = 77 ~ 215 mm (3 ~ 8.5 インチ)

重さ 54 ページの一覧のように、いろいろな重さの用紙から選択できます。通常の多目的用途には、75 ~ 90 g/m² (20 ~ 24 ポンド) の用紙を使用してください。

白色度 用紙の中には他の用紙より白く、シャープで鮮明なカラー印刷ができるものがあります。写真を含む文書の印刷には HP プレミアム・フォト用紙を使用し、写真以外の画像を含む文書には HP プレミアム・インクジェット専用紙を使用してください。

表面の滑らかさ 用紙表面の滑らかさは印刷の鮮明度に影響します。通常綿の含有率が高い (25% ~ 100%) 用紙ほど表面が滑らかです。光沢のあるコーティングされた用紙は、鮮明な線や高品質の濃厚なカラーが必要な画像や図表の印刷と、フォト・コピーに適しています。

透明度 透明度は、用紙の片面に印刷したものが裏面に透けて見える程度を指します。両面印刷には不透明度が高い用紙 (つまり厚い用紙) を使用してください。



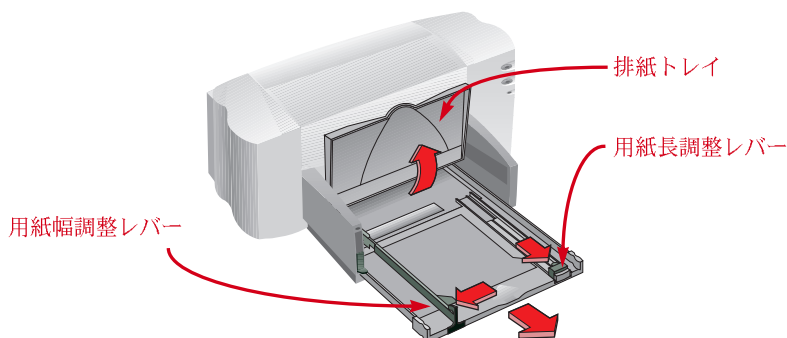
給紙の方法

給紙トレイに用紙を正しく給紙してください。トレイには必ず同じサイズと種類の用紙を入れ、用紙サイズ調整レバーを用紙の端にぴったりと固定します。必要な作業はこれだけで、後はプリンタがすべて行います。

給紙方法をステップ・バイ・ステップで見いきましょう。

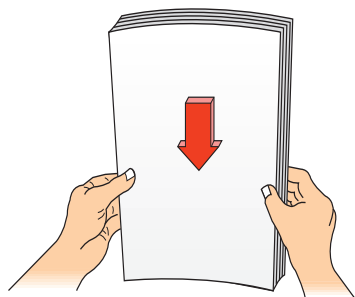
- 1 用紙を挿入しやすいように用紙幅調整レバーと用紙長調整レバーを広げます。

給紙トレイを引き出すと、用紙をさらに簡単に挿入できるようになります。また、排紙トレイを上を持ち上げるとより見やすくなります。



- 2 用紙の束の端を扇のように広げて各用紙を分離します。続いて平らな表面上で用紙の束を立てて用紙を揃えます。

一度に挿入できるのは、厚さ 10 mm (3/8 インチ)、約 100 枚までです。



用紙のポイント

不適切な用紙

- リンネル紙のような目の荒い用紙では、均一に印刷できない場合やインクがにじんでしまう可能性があります。
- インクジェット専用ではない非常に滑らかな用紙、光沢のある用紙、コーティングされた用紙などは紙詰まりを起こしたり、インクをはじいてしまう可能性があります。
- 複写式フォーム (2、3 ページがセットになって複写できるフォーム) では、プリンタ内でしわが寄ったり、途中で詰まる可能性があります。またインクもにじんでしまう可能性があります。何よりも、一番上の用紙しか印刷されません。
- 状態が悪い用紙、たとえば切れ目が入っていたり、ほりりが付いていたりしわになっているもの、端が丸まったり折れたりしているもの、平坦ではない用紙などは、紙詰まりを起こす可能性があります。



用紙のポイント

印刷面を下に

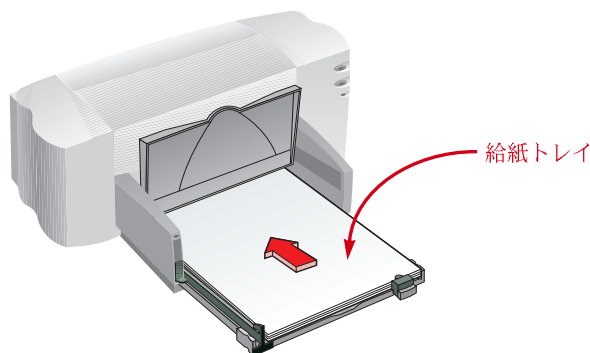
用紙は普通どちらか一方の面の方が他の面よりきれいに印刷できます。これはコーティングされた用紙や特殊処理を施した用紙では特に当てはまります。どちらの面が印刷面かは、通常用紙のパッケージに明示してあります。

印刷範囲

プリンタは用紙の端一杯まで印刷できません。マージン（ページ余白）を設定して文書が印刷可能な範囲内に納まるようにしてください。そうしないと、印刷できない部分が出る可能性があります。詳しくは、54ページを参照してください。

- 3** 給紙トレイに印刷面を下にして用紙を入れます。

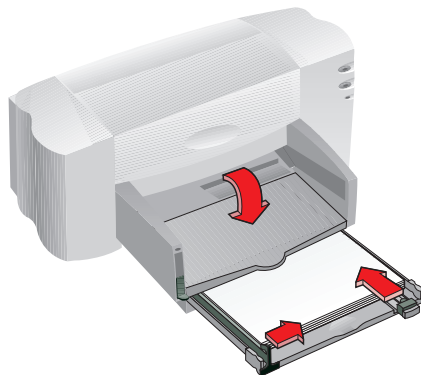
給紙トレイの奥に向かって、用紙を止まるまで押し込みます。



- 4** 用紙サイズ調整レバーをスライドさせて、用紙の端にぴったりと固定します。

用紙がトレイ内で水平になり、用紙サイズ調整レバーのタブの下にきつくならない程度に納まるようにしてください。（小さいサイズ of 用紙を給紙する場合は、27ページを参照してください。）

- 5** 給紙トレイを押して元に戻し、排紙トレイを元のように下に下ろします。





- 普通紙で縦に1枚印刷する場合は、デフォルト設定で問題なく印刷できます。(他の異なる種類の印刷用に設定を変更する理由については、第2章と第3章で説明されています。)

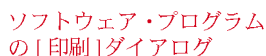


- [OK]をクリックして設定を保存します。

- 2** HP 印刷設定ダイアログボックスで [OK] をクリックして設定を保存します。

- 3** 使用しているソフトウェア・プログラムの[印刷]ダイアログで[OK]をクリックして印刷を開始します。

([印刷]ダイアログを表示するためには、まず[ファイル]をクリックしてから[印刷]をクリックする必要があります。)



- [OK] をクリックして印刷します。

必要な操作は以上です。印刷が終了するまで一度に1ページずつが印刷され、プリンタの排紙トレイに送り出されます。



用紙の種類を選択する

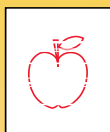
HP 用紙を使用する場合は、HP 印刷設定ダイアログで、使用する用紙を選択してください。

- 以下の用紙には「普通紙」を選択します。
 - ・HP バナー紙
- 以下の用紙には「HP プレミアム・インクジェット専用紙」を選択します。
 - ・HP プレミアム・インクジェット専用紙
- 以下の用紙には「HP プレミアム・フォト用紙」を選択します。
 - ・HP プレミアム・フォト用紙



このような
場合には

印刷結果がインクで
汚れていたりむらが
ある



用紙が新しい場合は、用紙が原因の可能性もあります。正しい用紙の選択については、2ページを参照してください。用紙が原因ではない場合は、プリントカートリッジを点検してください。汚れていたりインクがなくなっている可能性があります。プリントカートリッジのクリーニングや交換の方法を参照するには、HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox を開きます (11 ページを参照)。クリーニングの方法については [サービス] タブをクリックし、カートリッジの交換方法については [操作方法] タブをクリックします。

詰まった用紙が見つからない

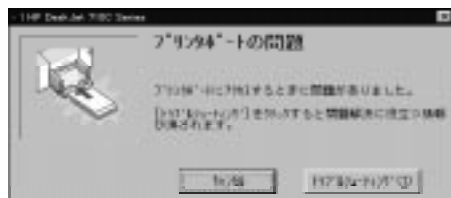
紙詰まりの原因となっている用紙が見つからない場合、宛名ラベルが印刷中にはがれてプリンタ内部に貼り付いていないか点検してください。

印刷の最中に問題が起きたら

プリンタがコンピュータから情報を受け取ってから印刷が開始されるまで、少し間があります。印刷開始後もさらに情報を受け取るために休止することがあります。

印刷完了前に紙がなくなったら

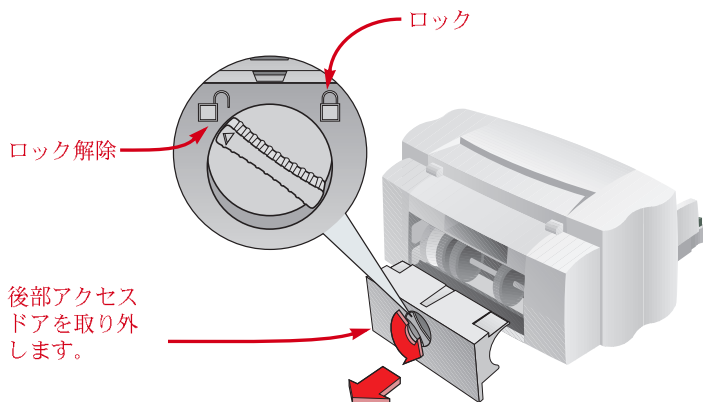
プリンタから給紙するように指示があります。給紙トレイに紙を補給し、プリンタ前面の [リジューム] ボタンを押します。



紙詰まりが起きたら

紙詰まりが起きた場合は、通常は給紙トレイか排紙トレイのどちらから紙を引き出すことができます。用紙を引き出したらプリンタ前面の [リジューム] ボタンを押します。プリンタの電源が自動的にオフになり、再びオンになります。印刷ジョブをプリンタに送り直す必要があります。

時にはプリンタの後ろの方で紙詰まりが起きることがあります。詰まった用紙に手が届かない場合は、後部アクセスドアにあるノブを反時計回りに 1/4 回転させてドアを取り外します。

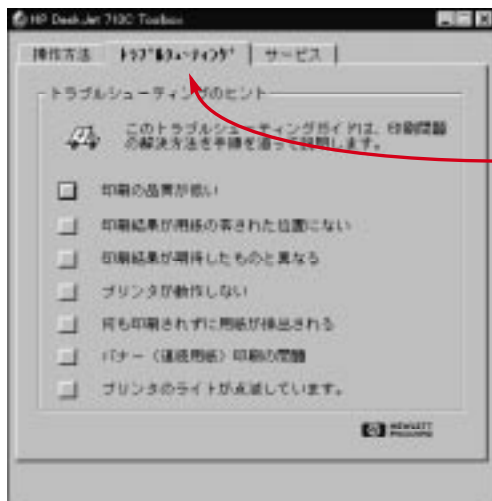


プリンタから詰まった用紙を引出し、ドアを元に戻し、ノブを時計回りにロックの位置までしっかりと回してドアをロックします。プリンタ前面の [リジューム] ボタンを押して、印刷ジョブを送り直します。

トラブルシューティング

印刷中に問題が発生した場合は、プリンタに問題が発生したと、その対処方法についてのメッセージが画面に表示されます。

メッセージが表示されなくても、何か問題があることに気付いたり、印刷結果に不満がある場合は、HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox の [トラブルシューティング] タブをクリックして画面の指示に従います。(HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox へのアクセス方法については、11 ページを参照してください。)



[トラブルシューティング]
タブをクリックします。



このような
場合には

メッセージが表示
されない

問題があるはずなのに画面にメッセージが表示されない場合は、双方向通信が行われていない可能性があります。(詳しい情報については42ページを参照してください。)



役立つヒント

HP のワールド・
ワイド・ウェブ

HP の最新の製品情報、最新のプリンタ・ソフトウェアを入手するには、HP のワールド・ワイド・ウェブ、

[http://
www.jpn.hp.com](http://www.jpn.hp.com)

にアクセスしてください。



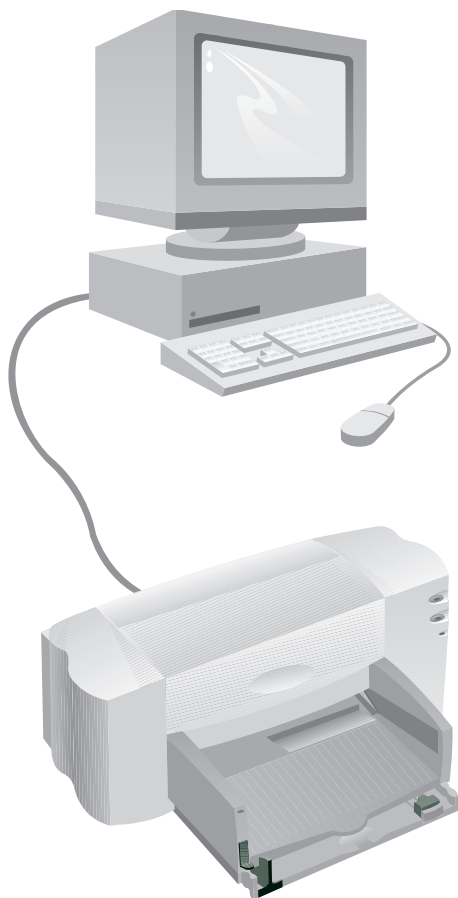


プリンタ・ソフトウェア： プリンタのコントロール

プリンタにはボタンが2つありますが、実際にはコンピュータにインストールしたソフトウェア・プログラムとプリンタ・ソフトウェアでプリンタをコントロールします。

コントロールには、HP 印刷設定ダイアログと HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox で選択を行います。

プリンタに指示を与える



プリンタ・ソフトウェア

HP 印刷設定ダイアログ

アクセス方法：9 ページを参照してください。

機能：10 ページを参照してください。

HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox

アクセス方法：11 ページを参照してください。

機能：12 ページを参照してください。

HP 印刷設定ダイアログ：アクセス方法

このダイアログでは用紙の種類、サイズ、方向、印刷の品質などの設定が選択できます。このダイアログへのアクセス方法は、使用するソフトウェア・プログラムやオペレーティング・システムによって異なります。

文書の [ファイル] メニューで次の方法を試すと、このダイアログに必ずアクセスできます。

方法 1

- 1 [ファイル] をクリックし、次に [印刷] をクリックします。
- 2 表示された [プロパティ]、[セットアップ]、[プリンタ] などのボタンのいずれかをクリックします。（ここで [オプション] をクリックしても [印刷設定] ダイアログは表示されません。）
- 3 それでもダイアログが表示されなければ、[セットアップ]、[オプション]、または [プロパティ] のいずれかをクリックします。



方法 2

- 1 [印刷] が表示されていない場合、[プリンタの設定] または [印刷設定] をクリックします。
- 2 表示されている [セットアップ] または [オプション] のどちらかをクリックします。



表示できました！



! HP 印刷設定ダイアログについての詳細は、オンライン・ヘルプを参照してください。

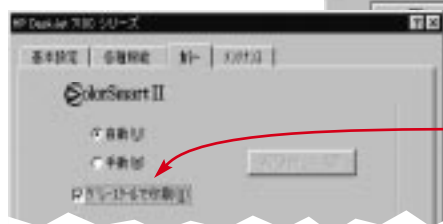
HP 印刷設定ダイアログ：機能

タブをクリックし、次に設定をクリックします。

最高の品質で印刷する
[ベスト]印刷品質をクリック
します。

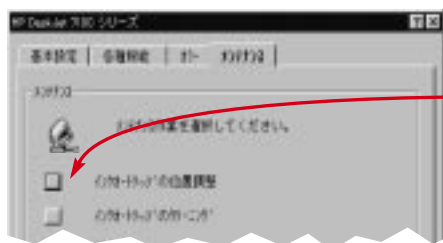
時間とインクを
節約する
[エコノ]印刷品質を
クリックします。

適切な設定を選択
する
正しい用紙サイズと
用紙タイプを選択し
ます。



時間とカラーインクを節約する
ここをクリックしてカラー文書のドラ
フトをグレースケールで印刷します。

紙を節約する
用紙の両面に印刷します（可能な場合）。



鮮明に印刷する
オンライン・トラブルシューティング
の説明に従って、モノクロとカラーの
プリントカートリッジを位置調整し、
必要に応じてクリーニングします。

[OK] をクリックして設定を保存します。

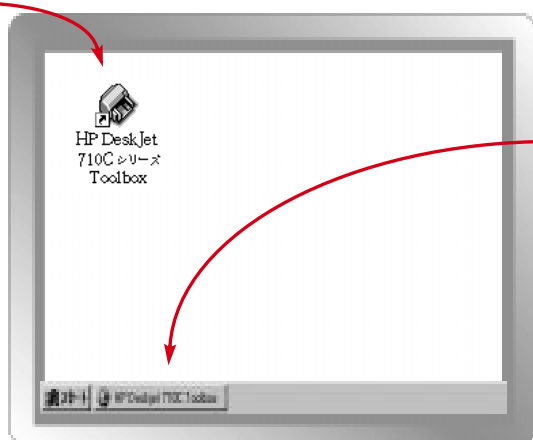


HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox : アクセス方法

HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox では、印刷方法や印刷の問題のトラブルシューティング方法が示されます。また、このダイアログからプリントカートリッジの位置調整やクリーニングができます。以下のように、Windows のシステムによって HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox が表示される場所が異なります。

Windows 95、Windows 98、および Windows NT 4.0

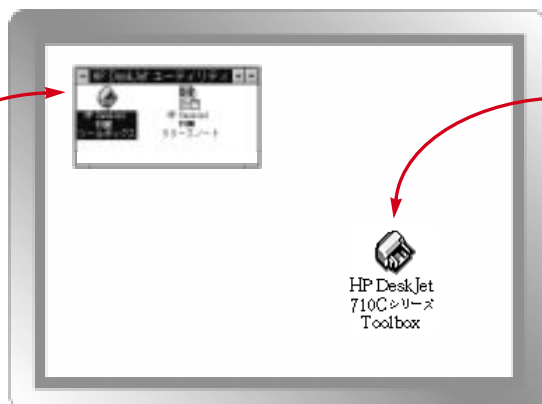
HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox のショートカット・アイコンをダブルクリックします。このショートカットはデスクトップにあります。



[HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox] ボタンをクリックします。このボタンは HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox が開いている際と、印刷している最中はいつでも画面の下のタスクバーに表示されます。

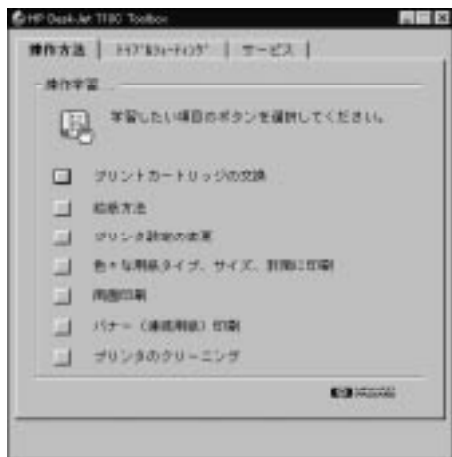
Windows 3.1x

HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox を閉じると印刷中にこれが表示されます。プログラム・マネージャの [HP DeskJet ユーティリティ] グループから [HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox] をダブルクリックすることもできます。



[HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox] アイコンをダブルクリックします。これはコンピュータを起動するとデスクトップに表示されます。

HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox : 機能



操作方法

目的の印刷のステップに従います。

トラブルシューティング

問題解決の手引きをします。(詳細については 38 ページを参照してください。)



サービス

プリンタのコンディションを維持します。

章 2

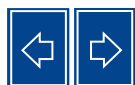
いろいろな印刷方法



異なるサイズの
用紙に印刷する
方法



用紙の両面に
印刷する方法



文書を左右
反転する方法



カラーについて



画像について



テキストに
ついて

ここまで、プリンタの使い方の基本を習得しました。本章では、続いてプリンタの詳しい機能やプリンタを最大限に活用する方法を学びます。



異なるサイズ of 用紙に印刷する方法

多くの場合、普通紙、カード、ラベル、封筒に印刷するときは、HP 印刷設定ダイアログの「基本設定」タブにある「用紙サイズ」ボックスでサイズを1つ選択します。ただし、使用できる用紙は一覧にあるサイズだけではありません。用紙が以下の寸法の範囲内であれば、プリンタのローラは用紙を送ることができます。

幅：77 mm ～ 215 mm (3 ～ 8.5 インチ)

長さ：77 mm ～ 356 mm (3 ～ 14 インチ)

以下のステップに従ってください。

- 1 HP 印刷設定ダイアログで「基本設定」タブをクリックし、「用紙サイズ」リストから「カスタム」をクリックします。(HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については9 ページを参照してください。)



[カスタム]を
選択します。

- 2** [カスタム用紙サイズ] ダイアログに用紙の寸法を入力し、[OK] をクリックします。



- 3** プリンタに給紙して普通のサイズの用紙と同じように印刷します。

小さなサイズの用紙では、27ページに説明されているように、小さな緑色のスライド式調整レバーを動かして用紙にぴったりと合わせる必要が生じることがあります。

■印刷のあとで

[用紙サイズ] を [レター] または [A4] に戻すか、次に印刷する用紙のサイズに設定します。



用紙のポイント

裏面に透けない用紙

印刷内容が裏面に透けて見えない用紙を使用してください。90 g/㎡以上の用紙のサンプルを入手して試してみてください。



このような場合には

裏面がこのような印刷されたら



■ HP 印刷設定ダイアログで「ブック」ではなく「タブレット」を選択してしまった可能性があります。(ステップ3を参照してください。)

■ 1枚目を印刷したあとに用紙を回転させるのを忘れてしまった可能性があります。画面の指示に注意深く従いながら再度文書を印刷してみてください。



用紙の両面に印刷する方法

紙を節約する最も簡単な方法は、両面に印刷することです。両面印刷では用紙をプリンタに2回挿入します。両面印刷オプションを選択して画面の指示に従ってください。

1 給紙トレイに給紙します。

排紙トレイに用紙が入っていないことを確かめてください。

2 HP 印刷設定ダイアログで「各種機能」タブをクリックします。(HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については9ページを参照してください。)

3 「ブック」または「タブレット」をクリックします。



「各種機能」タブをクリックします。

「ブック」をクリックすると用紙の左側で綴じることができます。

「タブレット」をクリックすると用紙の上部で綴じることができます。

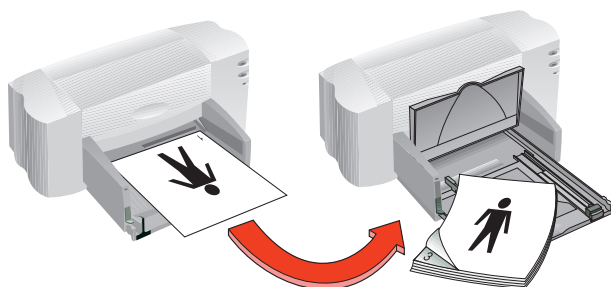
4 文書を印刷します。

プリンタは奇数ページだけを自動的に印刷します。次いでコンピュータの画面に、用紙の再給紙方法の説明が表示されます。

5 印刷したページをプリンタの給紙トレイに戻します。

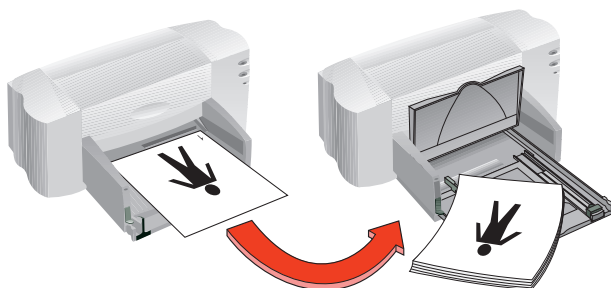
以下の図は、[ブック]オプションおよび[タブレット]オプションを選択した場合に用紙をプリンタに戻す方法をそれぞれ示しています。

[ブック]オプション



奇数ページを最初に印刷します。再給紙して偶数ページを印刷します。

[タブレット]オプション



奇数ページを最初に印刷します。再給紙して偶数ページを印刷します。

6 用紙の準備ができたなら、排紙トレイを再び下ろしてメッセージダイアログの[継続]をクリックします。

奇数ページの裏面に偶数ページが印刷されます。

印刷のあとで

[両面印刷]オプションを[なし]に戻します。



このような
場合には

両方のページが片面に印刷された

プリンタの用紙を入れ替えるときに印刷済みの面を下側にして入れたことが考えられます。画面の指示に特に注意して、再度文書を印刷してください。



インクがしみてしまった

インクが完全に乾かなかった可能性があります。少し長めに待ってから裏面を印刷してください。HP印刷設定ダイアログの[基本設定]タブで印刷品質をたとえば[ノーマル]から[エコノ]に変更すると、インクが乾く時間を短縮することができます。



役立つヒント

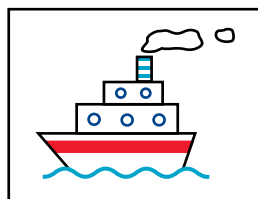
文書を反転させるのはなぜ

OHP フィルムに印刷する前に文書を反転させておけば、OHP フィルムの裏にメモを書き込むことができます。これで後でOHP フィルムを傷つけずに簡単にメモを拭き消すことができます。

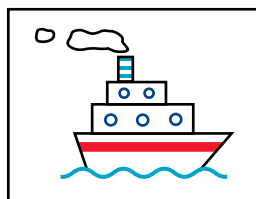


文書を左右反転する方法

左右反転した文書を印刷すると、コンピュータの画面に表示されているものが（鏡のように）左右に反転されて印刷されます。



元の文書



反転させた文書

- 1 給紙トレイに給紙します。

OHP フィルムに印刷する場合は、30 ページを参照してください。

- 2 HP 印刷設定ダイアログで [各種機能] タブをクリックし、次いで [左右反転] をクリックします。（HP 印刷設定へのアクセス方法は9 ページを参照してください。）



[左右反転] を
クリックします。

- 3 文書を印刷します。

テキストと画像が裏返しになりました。印刷した文書を鏡に映して最終的にどのように見えるかを確認してください。

印刷のあとで

- [左右反転] ボックスをもう1度クリックして選択をクリアします。
- OHP フィルムを使用したあとは、給紙トレイからそれを取り出し、普通の用紙または次に使用する用紙と交換してください。



カラーについて

文書をより鮮明に、しかも視覚に訴えるものにする最も簡単な方法の1つはカラーで印刷することです。2個のプリントカートリッジに入った4色（シアン、マゼンタ、黄、黒）により、画面に表示されたテキストや画像、さらに写真のカラーまでが再現されます。



シアン



マゼンタ



黄

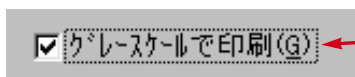


黒

カラー印刷をオフにする

文書内で作成したカラーのテキストや画像は自動的にカラー印刷されます。文書を後でコピー複写したり、時間とインクを節約する場合は、カラー文書のドラフトをグレースケールで印刷することができます。

- HP 印刷設定ダイアログで[カラー]タブをクリックしてから、[グレースケールで印刷]をクリックします。



このボックス内の「✓」は、カラー印刷がオフになっていることを意味します。

この設定を変更するまでカラー文書はグレーで印刷されます。

最高品質のモノクロ文書が必要な場合は、グレースケール設定で[ベスト]または[ノーマル]モードを選択してください。これらのモードでもプリンタは若干のカラーインクを使用します。



このような場合には

カラーが期待したほど鮮やかでない

用紙の裏側に印刷してしまった可能性があります。裏返しにして印刷しても変化がない場合は、印刷品質を[ベスト]に変更してください。特殊な用紙を使用している場合は、[用紙タイプ]設定を使用中の用紙に合わせてください。(5ページを参照してください。)



役立つヒント

COLORSMART II 技術

このプリンタは、カラー印刷に特に優れています。(HPがこの技術を ColorSmart II と呼ぶのはこのためです。) カラーで文書を印刷する際、プリンタは文書内の各要素(テキスト、フルカラー写真、各部分が色で塗りつぶされたパイチャートなどのグラフ等)を識別して、各要素をそれぞれ最適な鮮明度で印刷します。たとえそれがインターネットから印刷されたものでも、変わりはありません。

カラーを調整する

フル機能の自動焦点カメラのように、このプリンタはHPの ColorSmart 技術により最高品質のカラー印刷を行うように自動的に調節を行います。また、希望する効果を出すために自分で設定を操作することもできます。

- 1 HP 印刷設定ダイアログで、[カラー] タブをクリックしてから [手動] をクリックし、続いて [オプション] をクリックします。



クリックしてカラーオプションを表示します。

- 2 [濃度] または [ハーフトーン] の設定を変更します。

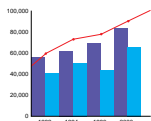


この設定についての詳細は、[ヘルプ] をクリックしてください。

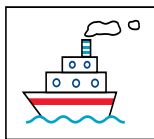


画像について

画像、グラフィックス、アートなどは文書内のテキスト以外の要素を示す一般的な言葉です。これには、グラフ、イラスト、装飾用のマーク、写真などが含まれます。



表やグラフ



イラスト



装飾用のマーク



写真

印刷する文書内に画像を挿入するには、それをまず電子形式（コンピュータ・ファイル）に変換する必要があります。それをしたあとであれば、文書にコピーするのは簡単です。使用しているソフトウェア・プログラムのユーザーズ・ガイドにその方法が説明されています。以下は画像を電子形式に変換する方法の例です。

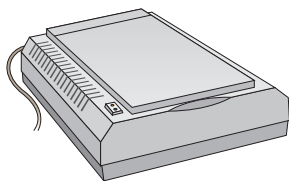
- ソフトウェア・プログラムの描画ツールを使用して画像を自分で作成する。



- 既製のクリップ・アートを使う。



- 画像を自分でスキャンする。



- デジタル写真を撮影する。デジタル・カメラはフィルムを全く使用せず、画像をコンピュータ・ファイルに変換します。



このような場合には

画像の印刷に時間がかかる

辛抱強く待ってください。画像、特にカラー写真は複雑なために印刷に長時間がかかります。

ドラフトを印刷するのであれば、品質は最高とは言えませんが「エコノ」印刷品質で印刷をスピードアップすることができます。（10 ページを参照してください。）または、カラー印刷を完全にオフにして、モノクロのドラフトを素早く印刷することもできます。

A テキストについて

印刷物の文字が画面上と同じに見えるのは、ソフトウェア・プログラムでテキストを入力するときに使用するフォントのおかげです。フォントというのは、それぞれ独特のスタイルを持つ文字（大文字、小文字、数字、および句読点）のセットです。各フォントには、Times New Roman や Creepy などのように名前があります。

CREEPY
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!@#\$%^&*()_+?><`=-

フォントを選ぶ

フォントを選択する際は、以下のようなグループに分けてフォントを考慮することができます。

- 明朝体フォントには文字にタグ（尾）が付いており、それが文字から次の文字へと視線を導いてくれます。明朝体フォントはいくつかの段落があるテキストに適しています。
- ゴシック体フォントにはタグがありません。輪郭がすっきりしているために、見出しやその他の大きなテキストに理想的です。
- 特殊用途フォント。これには装飾フォントや筆記体フォントなどがあり、普通は多くのテキストの中で目立たせる目的で少量だけ使用されます。

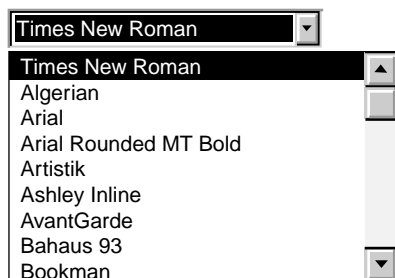
Times New Roman ← 明朝体

Arial ← ゴシック体

Snowdrift ← 特殊用途

いろいろなフォント

発売されている多くのソフトウェア・プログラムには[フォント]コマンドがあり、使用可能なフォントが一覧表示されます。普通はテキストを選択してフォントを適用します（または、スタイル定義の中にフォントを含めます）。テキストのフォントの選択方法については、使用しているプログラムのユーザーズ・ガイドを参照してください。



役立つヒント

フォントを拡大して見る

多くのソフトウェア・プログラムでは、フォントのほんの一部しか表示されません。しかし、Windows 95 を使っている場合は、フォントのサンプルの印刷が簡単にできます。[スタート]をクリックして[設定]をポイントし、[コントロールパネル]をクリックして[フォント]をダブルクリックします。プレビューするフォントをダブルクリックして[印刷]をクリックすると、サンプルが印刷されます。

章 3

印刷できるメディア



封筒



ラベル



OHP フィルム



写真



カード



バナー

印刷の基本がわかったところで、実際に印刷してみましょう。ここではプリンタで印刷できるさまざまなメディアについて紹介します。

- 封筒 — 1 枚でも束でも印刷可能
- ラベル — ファイル/フォルダ用ラベルの印刷や大量のダイレクトメール発送用の宛名ラベル
- 大切なプレゼンテーションで使用する OHP フィルム
- 写真
- 名刺、カード、イベントの招待状
- お客様を引きつけるような垂れ幕（バナー）

封筒

このプリンタでは2種類の印刷方法により封筒を印刷できます。

- 1枚の封筒を印刷する場合は、用紙を給紙トレイに入れたままで封筒スロットを使うことができます。これなら封筒を印刷してからすぐに手紙が印刷できます。
- 封筒の束を印刷する場合は、給紙トレイを使います。

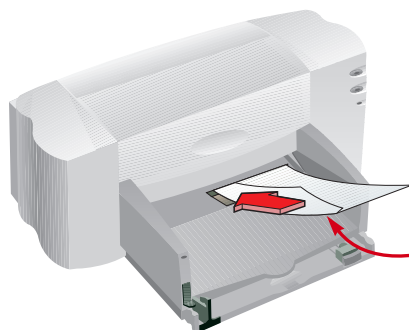
1 枚の封筒を印刷する方法

- 1 HP印刷設定ダイアログで[基本設定]タブをクリックして、[用紙サイズ]ボックスで封筒のサイズを選択します。(HP印刷設定ダイアログへのアクセス方法については9ページを参照してください。)



使用する封筒のサイズ
を選択します。

- 2 このように封筒スロットに封筒が止まるまで差し込みます。



折り返しが上向きで、
左側になるようにします。

- 3 封筒を印刷します。

印刷のあとで

- HP印刷設定ダイアログの用紙サイズを[レター]、[A4]、または次に印刷する用紙のサイズに変更します。



役立つヒント

使用しているソフトウェアの指示に従う

使用しているソフトウェアに封筒を印刷する機能がある場合は、このページに示されている手順ではなく、ソフトウェアの指示に従ってください。



用紙のポイント

印刷に不適切な封筒

光沢のあるものや浮き彫りのある封筒、止め金や窓のある封筒は使用しないでください。また、厚いもの、規格外のもの、端が丸まっているもの、しわがあるもの、破れているものや損傷しているものは、プリンタ内で詰まる可能性があります。



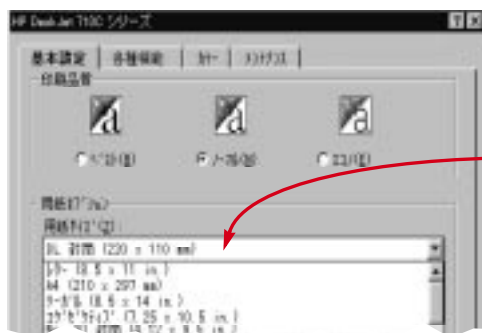
このような
場合には

封筒がプリンタに
入っていかない

封筒スロットを
使って1枚の封筒を
印刷している場
合は、封筒が十分
奥まで押し込まれ
ていない可能性が
あります。束の封
筒を印刷している
場合は、封筒が多
すぎる可能性があ
ります。封筒の数
を減らしてもう一
度印刷してみてく
ださい。

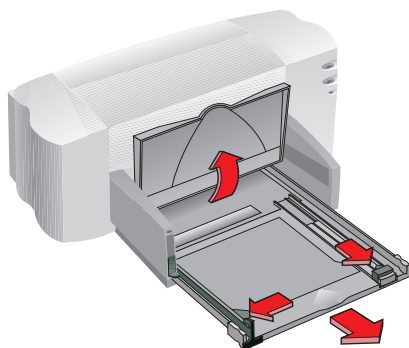
封筒の束を印刷する方法

- 1 HP 印刷設定ダイアログで[基本設定]タブをクリックし、[用紙サイズ]ボックスから封筒のサイズを選択します。(HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については9ページを参照してください。)

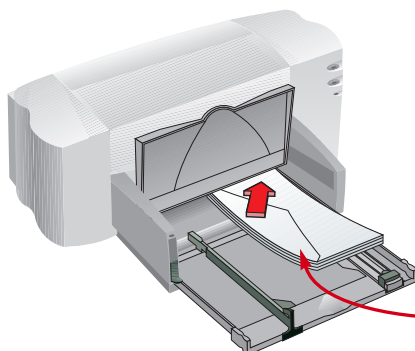


使用する封筒のサイズ
を選択します。

- 2 用紙調整レバーを2つとも外側に広げます。
給紙トレイが空であることを確かめてください。

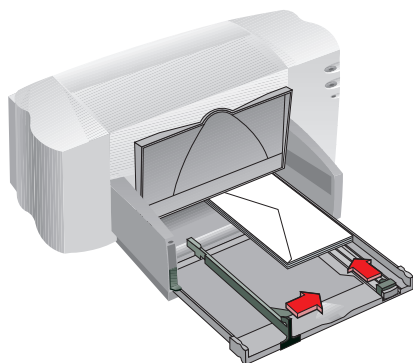


- 3 下の図のように最高15枚までの封筒の束をプリンタに入れます。
(厚めの封筒の場合は枚数を減らす必要が生じることがあります。)

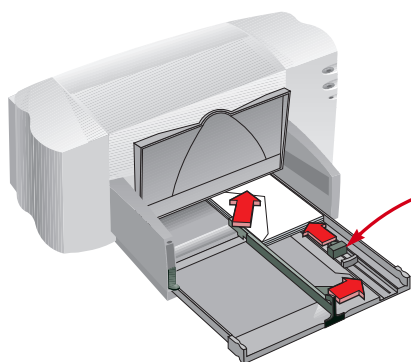


折り返しが上向きで、
左側になるようにします。

- 4** 用紙調整レバーを動かして封筒の端にぴったりと固定します。



A2やC6サイズのような小型の封筒では、スライド式調整レバーを封筒の端にぴったりと押しつける必要があります。



スライド式調整
レバーを内側に
押します。

- 5** 給紙トレイを中に押し込んで排紙トレイを下ろします。

- 6** 封筒を印刷します。

印刷のあとで

- HP 印刷設定ダイアログの用紙サイズを [レター]、[A4]、または次に印刷する用紙のサイズに変更します。
- 給紙トレイから残りの封筒を取り除き、普通紙または次に印刷するものと取り替えます。



用紙のポイント

マッチさせる

あらかじめデザインされている用紙にカードや招待状を印刷する場合、その用紙に合うデザインの封筒を購入しましょう。



用紙のポイント

印刷に適したラベル

インクジェット・プリンタ専用のラベルを選ぶことが特に大切です。他のラベルを使用した場合は、ラベルがプリンタ内ではがれたり、インクが乾かない可能性があります。

印刷に不適切なラベル

- 折り目があったり、丸まっていたり、しわがあったり、一部分使用済みのラベルシートはプリンタ内で詰まる可能性があります。
- 古いラベルや高温にさらされたラベルは、接着剤が劣化してよく貼りつかない可能性があります。

ラベル

HP DeskJet 710C プリンタではラベルのシートを印刷することができます。ラベルの印刷には、インクジェット・プリンタ用にデザインされた Avery 製インクジェット・ラベルをご利用ください。

- 1 HP 印刷設定ダイアログの [基本設定] タブをクリックします。次に用紙の種類として [普通紙] を、印刷品質には [ノーマル] を選択します。(HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については 9 ページを参照してください。)

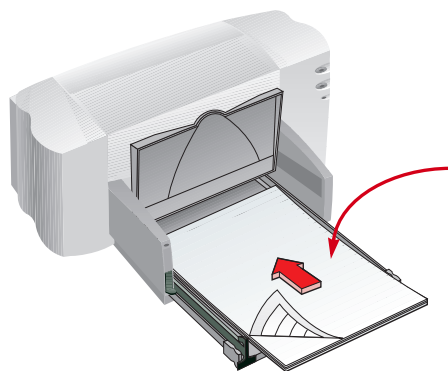


[ノーマル] をクリックします。

[普通紙] を選択します。

- 2 ラベルシートの端を扇状に広げて各シートを分離します。

- 3** 給紙トレイを空にして最高 20 枚までのラベルシートを挿入します。



ラベル側を下向きに
します。

- 4** 用紙調整レバーを動かしてラベルの束にぴったりと固定します。

- 5** 給紙トレイを中に押し込んで排紙トレイを下ろします。

- 6** ラベルを印刷します。

■ 印刷のあとで

- 普通紙に印刷を続ける場合は、設定をそのままにしておくことができます。
- 給紙トレイからラベルシートを取り出して、普通紙または次に使用するものと取り替えます。



用紙のポイント

多彩なラベルの用途

ラベルは封筒やファイル・フォルダだけではありません。ラベルをビデオテープやカセットテープ、コンピュータのフロッピー・ディスクに貼って整理することもできるのです。

ラベルを節約する

ラベルシートを節約するには、まず普通の紙にテスト印刷します。その用紙をラベルシートに重ねて明かりにかざし、スペースやテキストの位置を確認します。必要に応じて調整してください。



用紙のポイント

最適な用紙

HP プレミアム OHP フィルムのフィルム・コーティングは HP インク専用開発されたもので、鮮明な画像やテキストが印刷できるとともに、最も速く乾燥します。さらに、紙詰まりも発生しません。

OHP フィルム

OHP プレゼンテーションの印刷で最良の結果を得るには、HP プレミアム OHP フィルムまたはインクジェット・プリンタ専用の OHP フィルムを使用してください。

- 1 HP 印刷設定ダイアログで [基本設定] タブをクリックします。用紙の種類として [HP OHP フィルム] を選択し、印刷品質として [ベスト] をクリックします。(HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については9ページを参照してください。)

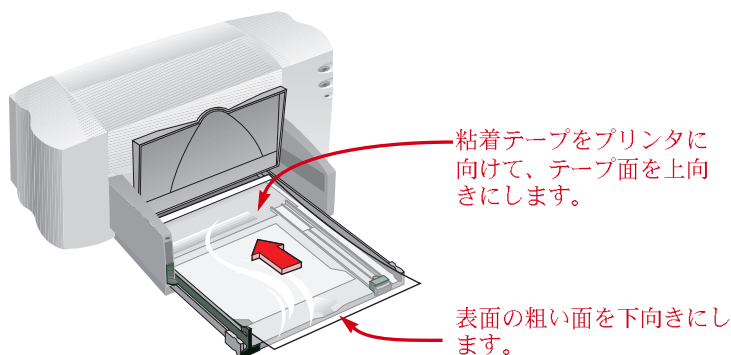
必ずしも [ベスト] の印刷品質を選択する必要はありませんが、これを選択すれば最良の結果が得られます。急いで印刷する場合は [ノーマル] 印刷品質を使用してください。



[ベスト] をクリック
します。

[HP OHP フィルム] を
選択します。

- 2** 表面の粗い面を下向きに、粘着テープ側をプリンタ側に向けて OHP フィルムを挿入します。(粘着テープは印刷後にはがします。)



- 3** 普通紙の印刷と同じように、用紙調整レバーを内側に動かします。給紙トレイを押し込んで排紙トレイを下ろします。
- 4** OHP フィルムを印刷します。
- 5** しばらく待機します。

OHP フィルムの印刷は、インクを普通より多く使用し、ゆっくりとカラーの吹き付けを行い、乾燥時間も長くなるため、普通より長時間かかります。

■印刷のあとで

- HP 印刷設定ダイアログの用紙タイプを [普通紙] に戻すか、次に印刷するものに変更します。
- 給紙トレイに残った OHP フィルムを取り除き、普通紙または次に使用するものと入れ替えます。



このような
場合には

インクが乾かない、
またはカラーインク
が大きな面積に渡っ
て使われている部分
がひび割れる



- 反対の面に印刷してしまった可能性があります。プリンタには必ず表面の粗い面を下向きにして挿入してください。
- インクジェット・プリンタ用以外の OHP フィルムに印刷した可能性があります。

品質が期待したほど
ではない

適切な用紙の種類や印刷品質を選択していない可能性があります。上の手順に従ってもう一度印刷してみてください。



役立つヒント

OHP フィルムの保護

説明を行いながら OHP フィルムに書き込みをする場合は、文書として印刷します。(18 ページを参照してください。)



用紙のポイント

良い印象を与える

写真イメージを印刷する場合は、最良の結果を得るために HP プレミアム・フォト用紙を使用してください。

HP プレミアム・フォト用紙を使用すると、実の写真のような見事な写真が印刷できます。

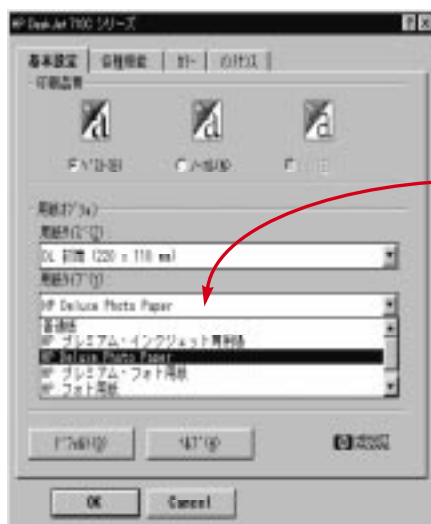
HP プレミアム・フォト用紙が入手できない場合には、他のフォト用紙を使用してください。



写真

最良の結果を得るには、並みはずれた品質の写真イメージが得られる HP プレミアム・フォト用紙を使用してください。

- 1 HP 印刷設定ダイアログの [基本設定] タブをクリックし、使用するフォト用紙を用紙の種類として選択します。印刷品質が自動的に [ベスト] に変わります。(HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については9ページを参照してください。)



[HP プレミアム・フォト用紙] を選択します。

- 2 普通の印刷と同じように用紙を給紙します。
必ず光沢面を下向きにして挿入してください。
- 3 文書を印刷します。

最良の結果を得るには、シートが印刷されたらすぐ排紙トレイから取り出して、光沢面を上にして乾燥させます。(乾燥時間は湿度によって異なります。)

印刷のあとで

- HP 印刷設定ダイアログの用紙タイプを [普通紙] に戻すか、次に印刷するものに変更します。
- 給紙トレイに残ったフォト用紙を取り除き、普通紙または次に使用するものと入れ替えます。

はがき / カード

このプリンタを使用すると、はがき、インデックスカード、名刺、または以下の「基本設定」タブの「用紙サイズ」にあるどのサイズのカードでも印刷できます。（14 ページで説明されているように、他のサイズのカードにも印刷できます。）

- 1 HP 印刷設定ダイアログで「基本設定」タブをクリックして、「用紙サイズ」ボックスで「はがき」を選択します。（HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については 9 ページを参照してください。）



- 2 給紙トレイを引き出して用紙調整レバーを外側に動かし、排紙トレイを持ち上げます。
- 3 トレイに最高 30 枚までのカードの束を配置します。

使用しているソフトウェア・プログラムで選択した方向とカードの方向が一致していることを確認してください。



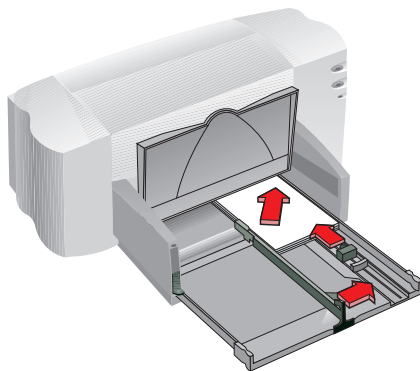
用紙のポイント

規格外のカードへの印刷

使用するカードのサイズが「用紙サイズ」ボックスにない場合は、「カスタム」を選択します。異なる用紙サイズへの印刷については、14 ページを参照してください。

4 用紙調整レバーを動かしてカードの端にぴったりと固定します。

用紙幅調整レバーを右に動かして、給紙トレイの右端にカードの束が固定されるようにします。カードが小さすぎて用紙長調整レバーでは固定できない場合には、スライド式調整レバーを内側に動かしてカードの束の端がしっかりと固定されるようにします。



5 排紙トレイを押し込んで排紙トレイを下ろします。

6 カードを印刷します。

印刷のあとで

- HP 印刷設定ダイアログの用紙サイズを [レター]、[A4]、または次に印刷する用紙のサイズに変更します。
- 給紙トレイから残りのカードを取り除き、普通紙または次に印刷するものと取り替えます。



バナー

最良の結果を得るためには、HP バナー用紙をご利用ください。

- 1 HP 印刷設定ダイアログで [基本設定] タブをクリックして、[バナー] をクリックします。次に [用紙サイズ] ボックスで [レター] または [A4] を選択します。(HP 印刷設定ダイアログへのアクセス方法については9 ページを参照してください。)



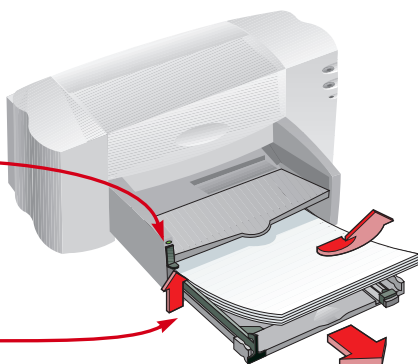
[バナー] を
クリックします。

- 2 バナー・スイッチを上げます。

バナー・ランプがつき、排紙トレイが少し持ち上がって、バナー用紙の給紙ができるようになります。

バナー・ランプ
がつきます。

バナー・スイッチ
を上げます。



- 3 給紙トレイを空にします。



このような場合には

バナーの予期せぬ場所にギャップまたは折り目がある

複数のシートが同時にプリンタに送られた可能性があります。用紙を取り出して束を扇状に広げてください。また、ソフトウェアで上下の余白がゼロに設定されていることを確認してください。

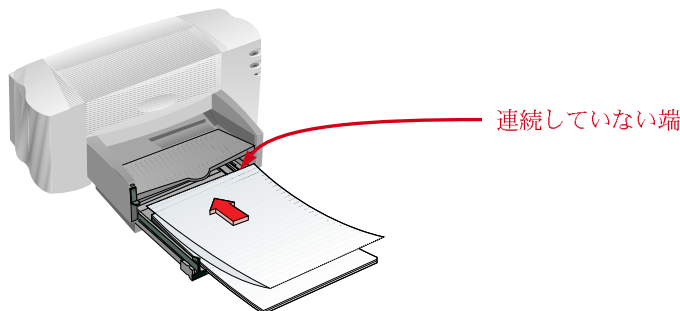
バナー用紙がプリンタに詰まる

- HP 印刷設定ダイアログの「基本設定」タブで「バナー」を選択していない可能性があります。
- 6 枚以上 20 枚未満のシートを挿入してみてください。
- バナー・スイッチが上になっていることを確認してください。
- 各ソフトウェア・プログラム用の適切な設定については、オンラインのトラブルシューティングを参照してください。
- バナー用紙を給紙する前に必ず用紙を全部取り除いて

4 バナー用紙を準備します。

- バナー用紙の束から印刷に必要な枚数を切り取ります。(束には最低 5 枚が必要です。)
- 用紙の束を扇状に広げて、用紙が重なってプリンタに入らないようにします。

5 連続していない端が束の先端になるように用紙を給紙トレイに入れます。束の端を最初に挿入して止まるまで押し込みます。



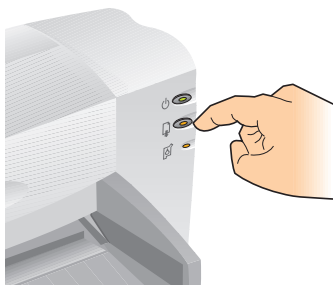
6 用紙調整レバーを用紙の束の端にぴったりと合わせます。

7 給紙トレイを押し込みます。

8 バナーを印刷します。

印刷が始まる前にプリンタとバナー用紙の準備処理が行われます。バナー印刷には少々時間がかかります。結果を確認できるまで数分かかることもあります。

- 9 バナーの印刷が終わったあとに[リジューム]ランプが点滅している場合は、バナー用紙が完全に排紙されるまで[リジューム]ボタンを必要な回数だけ押してください。



[リジューム]ボタン

■印刷のあとで

- HP 印刷設定ダイアログの[カット紙]をクリックします。
- バナー・スイッチを下げてランプを消します。
- 給紙トレイに用紙をいれます。



このような
場合には

用紙がまだあるのに
用紙切れのメッセー
ジが表示される

用紙長調整レバーを最後まで押していない可能性があります。レバーをびったりと用紙に押し付けてもう一度印刷してみてください。

バナーを印刷したあと
とテキストがぼやけ
てしまった

バナーを印刷したあとと印刷の品質が特に劣る場合は、プリンタを通常の印刷設定にリセットするのを忘れている可能性があります。

問題が起きたときのヘルプ

オンラインの
トラブル
シューティング

一般的な問題

プリンタの
双方向通信

ボタンとランプ

カスタマ・
サポート

問題が生じたときは、オンラインのトラブルシューティング機能を使うと最も早く解決策を見つけることができます。マウスボタンを数回クリックするだけで、特定の問題とその対処方法についての詳細が表示されます。

クリックしながら問題解決



- 1 最初にデスクトップの HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox のショートカット（アイコン）をダブルクリックします。（HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox が見つからない場合は、11 ページを参照してください。）



2 [トラブルシューティング] タブをクリックします。

3 適切な項目をクリックします。(以下のページでは、項目ごとに一般的な問題の概要を説明しています。)

4 発生している問題を選択します。



5 原因を探ります。



このような場合には

新しいカートリッジのインストール後もプリントカートリッジ・ランプが点滅し続ける場合は、カートリッジのパーツ番号を確認してください。

■ モノクロ：
HP51645A
および
HP51645AA

■ カラー：
HPC1823A
および
HPC1823AA

このような場合には

プリンタが動作しない

しばらくお待ちください。カラー写真などの複雑なページの印刷には時間がかかります。電源ランプが点滅している場合は、プリンタが情報処理中です。

電源 プリンタに電源が入っているか（プリンタ前面の電源ランプが点灯しているか）、および接続がすべてしっかりしているか確認してください。

カバー プリンタの上部カバーが閉じているか確認してください。

用紙 給紙トレイに用紙を正しく入れたか確認してください。

通信 画面に「プリンタからの応答がありません」というメッセージが表示された場合は、間違ったケーブルを使用している可能性があります。

す。（双方向のHP IEEE-1284 準拠パラレル・インタフェース・ケーブルをお勧めします。）

プリントカートリッジ プリントカートリッジ・ホルダに正しいパーツ番号のカートリッジが適切にインストールされているか確認してください。

紙詰まり プリンタ内に紙が詰まっていないか確認してください。詳しくは6ページを参照してください。

! さらにヘルプが必要な場合は、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

何も印刷されずに用紙が排出される

テープ プリントカートリッジについている保護テープをはがしたか確認してください。

デフォルトのプリンタ HP DeskJet 710C シリーズ・プリンタを通常使うプリンタとして設定したか確認してください。通常使うプリンタの設定を確認するには、HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox の「トラブルシューティング」タブをクリックして「何も印刷されずに用紙が排出される」をクリックします。「誤ったプリンタが選択されている」の欄のボタンをクリックして通常使うプリンタの設定方法の詳しい説明を表示し、画面の手順に従ってください。

インク インク不足の可能性があります。セットアップ・ガイドのステップ4の説明に従ってカートリッジを取り替えてください。

ファックス コンピュータで受信した電子ファックスを印刷しようとしても何も印刷されない場合は、このファックスをグラフィック形式（TIFなど）で保存してみてください。次にそのファックスをワープロの文書内に配置して、そこから印刷してみます。その他の解決方法については、オンラインのトラブルシューティングを参照してください。

! さらにヘルプが必要な場合は、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

印刷結果が用紙の予定された位置にない

用紙の向き ページの間違った位置に印刷された場合は、HP印刷設定ダイアログの「各種機能」タブで正しい印刷の向き（縦または横）が選択されているか確認してください。

位置調整 カラーインクとモノクロインクがずれて印刷される場合は、プリントカートリッジの位置調整が必要な場合があります。HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox で「メンテナンス」タブをクリックして、「プリントカートリッジの位置調整」をクリックします。

給紙 印刷結果が傾いていたり曲がっている場合は、用紙を再給紙して、6ページの説明通りに後部アクセスドアが正しくロックされているか確認してください。

余白設定 ページの端でテキストが途切れている場合、以下の点を確認します。

- 使用しているソフトウェア・プログラムで余白が正しく設定されているか確認してください。
- 文書内の要素がページの印刷可能な範囲に入っているか確認してください（54ページを参照）。
- HP印刷設定ダイアログの「基本設定」タブで正しい用紙サイズを選択したか確認してください。

! さらにヘルプが必要な場合は、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

印刷の品質が低い

バナー・スイッチ バナー印刷を行わないときはバナー・スイッチを下げておいてください。

用紙 印刷がかすれていたり、色がさえないかったり、互いににじんでいる場合は、インクジェット・プリンタ用の用紙を使用しているか、ソフトウェアで正しく用紙設定をしているか、印刷面を下向きにして用紙を入れたかを確認してください。

カートリッジ インクがにじんでいたりしみになったりする場合、以下の点を確認します。

- プリントカートリッジのクリーニングが必要な場合があります。HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox で「メンテナンス」タブをクリックし、次に「プリントカートリッジのクリーニング」をクリックします。
- セットアップ・ガイドのステップ 4 の説明

印刷結果が期待したものと異なる

余白設定 ページの端で印刷が途切れている場合は、ソフトウェア・プログラムで以下の点を確認してください。

- 余白が正しく設定されているか。
- 文書内の要素の大きさは正しいか。

カラー 色が違ったり、欠けている場合、以下の点を確認します。

- カラー・プリントカートリッジのクリーニングが必要な場合があります。HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox で「メンテナンス」タブをクリックし、次に「プリントカートリッジのクリーニング」をクリックします。
- セットアップ・ガイドのステップ 4 の説明

バナー(連続用紙)印刷の問題

印刷設定 正しい印刷設定を行わないと、用紙不適合のエラー・メッセージが表示されます。印刷ジョブをキャンセルし、HP 印刷設定ダイアログの「基本設定」タブで「バナー」をクリックされていることを確認してください。

バナー・スイッチ 紙詰まりが生じた場合は、バナー・スイッチが上がっていて、バナー用紙が給紙トレイの一番奥まで挿入されているか確認してください。

給紙 一度に用紙が何枚かプリンタに入ってしまった場合は、シート間に空気が入るように用

紙の束を広げてから元に戻してみてください。

インク 印刷品質を変えて (HP 印刷設定ダイアログの「基本設定」タブ)、ページに付くインク量を調節することができます。

- 印刷がかすんでいたり、色がさえない場合は、「エコノ」ではなく「ノーマル」または「ベスト」を選択してください。
- 色が互いににじんでいたり、しみになる場合は、「ベスト」ではなく「ノーマル」または「エコノ」を選択してください。
- インク不足の可能性があります。セットアップ・ガイドのステップ 4 の説明に従ってカートリッジを取り替えてください。

! さらにヘルプが必要な場合は、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

紙の束を広げてから元に戻してみてください。

- HP 印刷設定ダイアログの「基本設定」タブで「グレースケールで印刷」を選択していないことを確認してください。

通信 ページに無意味な文字が印刷された場合は、コンピュータとプリンタの通信がとれた可能性があります。すべてのケーブルがしっかり接続されているかどうか、また双方向通信ができるケーブルを使用しているかどうか確認してください。ケーブルをテストするには、HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox で「メンテナンス」タブをクリックして、「双方向通信テスト」をクリックします。

! さらにヘルプが必要な場合は、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

紙の束を広げてから元に戻してみてください。

用紙 プリンタを通過するときに用紙にしわができる場合は、用紙がバナー印刷には不適切である可能性があります。HP バナー用紙をご利用ください。

余白のギャップ シートの最後で印刷のギャップがある場合は、使用しているソフトウェア・プログラムに問題がある可能性があります。詳しくはオンラインのトラブルシューティングを参照してください。

! さらにヘルプが必要な場合は、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

! オンラインのトラブルシューティングの使い方については、40～41 ページを参照してください。

プリンタの双方向通信

プリンタにはプリンタ・ケーブルが付属していません。HP IEEE-1284 準拠の平行・インタフェース・ケーブルがこのプリンタに最適です。ケーブルが双方向、つまりプリンタとコンピュータ間で両方向の通信を可能にするケーブルであることを確認してください。この種のケーブルでは、プリンタの全機能を活用することができます。

プリンタ・ケーブルが双方向かどうかわからない場合は、以下の手順で確かめることができます。

- 1** プリンタ・ケーブルがしっかりとプリンタとコンピュータの両方に接続されていることを確認します。
- 2** プリンタとコンピュータの電源がオンになっていることを確認します。
- 3** HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox の [メンテナンス] をクリックします。
- 4** [双方向通信テスト] をクリックします。

プリンタ・ソフトウェアがコンピュータとプリンタ間の通信をテストし、双方向通信が行われているかどうかを知らせます。


ケーブルが双方向通信の場合は、HP DeskJet 710C プリンタの全機能を活用できます。


ケーブルが双方向通信ではない場合、プリンタからコンピュータにメッセージを送信できない場合がありますが、印刷は可能です。


Windows NT 4.0 では双方向通信は使用できません。

ボタンとランプ

プリンタの前面には2つのボタンと3つのランプがあります。ランプはプリンタが正常に機能していることや、対処が必要であることを示します。ボタンはプリンタを制御するのに使用します。

 **[電源] ボタンおよびランプ** ランプが点灯しているときはプリンタの電源はオンになっています。

 **[リジューム] ボタンおよびランプ** 用紙に関する問題があるときに点滅します。問題を解決してからこのボタンを押してください。

 **プリントカートリッジ・ランプ** プリントカートリッジに関する問題があるときに点滅します。問題を解決してから上部カバーを閉じると、点滅が止まります。

2つ以上のランプが同時に点滅する場合は、プリンタに問題があります。問題を解決してプリンタの電源をオフにしてから再びオンにします。解決方法については、HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox の [トラブルシューティング] を参照してください。

カスタマ・サポート

プリンタに問題が起きたときは、まず、HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox のトラブルシューティングの対処法を読んで、解決してみてください。

HP FAX インフォメーション 03(3335)8622

FAX による製品情報は、24 時間入手できます。お近くの FAX から電話をかけて、音声に従って資料番号を入力後、スタート・ボタンまたは受信ボタンを押してください。(プッシュボタン回線用です)

HP カスタマ・ケア・センタ.. 03(3335)8333 (東京)06(838)1155 (大阪)

(9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00、月～金 (祝日を除く))

HP カスタマ・ケア・センタFAX 03(3335)8338

問題が解決しない場合は、カスタマ・ケア・センタに連絡して、テクニカルサポートの担当者にご相談ください。FAX によるお問い合わせは、ご質問内容とともにご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名もご記入ください。

HP カスタマ・ケア・センタへお電話をおかけになるときは、プリンタとコンピュータに近い電話機をご利用いただきますと、担当者がプリンタの問題にいち早く対処することができます。

次の情報を前もって用意されてから担当者にお電話ください。

- プリンタのシリアル番号
- プリンタのモデル名
- PC のモデル名、CPU、RAM 容量等
- お使いのソフトウェアと、そのバージョン

テクニカル・サポートに電話をかける前に以下のことを確認してください。

■ ユーザーズ・マニュアルとオンラインのトラブルシューティングに含まれている、インストールのトラブルシューティングに関するヒントを既に確認した。

■ コンピュータとプリンタが目の前にある。

■ 以下の情報が手元にある。

・プリンタのシリアル番号（プリンタの背面にラベルがあります。）

・プリンタのモデル番号（プリンタの前面にラベルがあります。）

・コンピュータのモデル

・プリンタ・ドライバのバージョンとソフトウェア・アプリケーション名（問題に関係がある場合）

世界各国でのサポート

オンラインのテクニカル・サポートに電話する場合は、以下の一覧から番号を選んで電話してください。サービスはプリンタの保証期間内は無料ですが、長距離電話の場合は長距離電話料金がかかります。日本国内でのサポートは、保証期間後も無料です（'98/6現在）。

■ アイルランド	353 (0) 1662 5525
■ アフリカ/中東	41 22/780 71 11
■ アメリカ合衆国	(208) 344-4131
■ アルゼンチン	541 781-4061/69
■ イギリス	44 (0) 171 512 5202
■ イタリア	39 (0) 2 264 10350
■ インド	91 11 682 60 35
■ インドネシア	6221 350 3408
■ オーストラリア	61 3 92728000
■ オーストリア	43 (0) 660 6386
■ オランダ	31 (0) 20 606 8751
■ カナダ（英語）	(208) 344-4131
■ カナダ（フランス語）	(905) 206-4383
■ 韓国	82 2 3270 0700
■ ギリシャ	30 1 689 64 11
■ シンガポール	65 272 5300
■ スイス	41 (0) 84 8801111
■ スウェーデン	46 (0) 8 6192170
■ スペイン	34 (9) 02321 123
■ タイ	(66-2) 661 4011
■ 台湾	886 2-2717-0055
■ チェコスロバキア	42 (2) 471 7321
■ 中国	86 10 6505 3888-5959
■ 中東/アフリカ	41 22/780 71 11
■ デンマーク	45 (0) 39 294099
■ ドイツ	49 (0) 180 5258 143
■ トルコ	90 1 224 59 25
■ 日本（大阪）	81 6 838 1155
■ 日本（東京）	81 3 3335-8333
■ ニュージーランド	(09) 356-6640
■ ノルウェー	47 (0) 22 116299
■ ハンガリー	36 (1) 252 4505
■ フィリピン	65 272 5300
■ フィンランド	385 (0) 203 47288
■ ブラジル	55 11 709-1444
■ フランス	33 (0) 143623434
■ ベネズエラ	58 2 239 5664
■ ベルギー（オランダ語）	32 (0) 2 62688 06
■ ベルギー（フランス語）	32 (0) 2 62688 07
■ ポーランド	48 22 37 50 65
■ ポルトガル	351 (0) 144 17 199
■ 香港	(800) 96 7729
■ マレーシア	03 2952566
■ メキシコ（D.F.）	326 46 00
■ メキシコ（グアダハラ）	669 95 00
■ メキシコ（モンテレー）	378 42 40
■ ロシア	7095 923 5001

保証期間後

日本国外では、保証期間後のサポートは有料となります。料金は予告なしに変更される場合があります。(オンライン・ヘルプは引き続き無料です。)

- アメリカ国内に限りますが、簡単な質問であれば (900) 555-1500 にお電話ください。料金は \$2.50/分 で、サポート担当者に接続された時点から料金が計算されます。
- カナダまたはアメリカ国内でも 10 分以上かかりそうな場合は、(800) 999-1148 にお電話ください。1 回の料金は一律 US \$25 です。Visa または Master カードをご用意ください。
- 電話中にプリンタの修理が必要なが判明し、プリンタが保証期間内の場合は、電話料金を返金いたします。

プリンタに関する追加情報

システムの
必要条件

プリント
カートリッジ

ソフトウェアの
アン
インストール

最小の余白

仕様

注文情報

規制に関する
通知

保証

これまでプリンタの操作やさまざまな印刷方法について説明してきましたが、この章ではプリンタやプリンタのサプライ品の仕様について簡単に説明します。

システムの必要条件

- Microsoft Windows 3.1x、Windows 95、Windows 98、または Windows NT 4.0
- システムの必要条件
 - Windows 3.1x、Windows 95、および Windows 98 の場合
 - ・ 80486/66 MHz の CPU
 - ・ 8 MB の RAM（16 MB を推奨）
 - Windows NT 4.0 の場合
 - ・ Pentium CPU
 - ・ 16 MB の RAM（32 MB を推奨）
- ネットワークからの印刷はサポートしていません。

注記 HP DeskJet 710C シリーズ・プリンタは Windows® で使用する個人用のプリンタです。

Windows NT 4.0 について

以下の機能は Windows NT 4.0 環境では使用できません。

- 双方向通信

プリントカートリッジ

プリンタの最高の性能を引き出すためには、HPインクジェット・プリンタにHPプリントカートリッジを含むHP純正のサプライ品を使用することをお勧めします。HPカートリッジの改造やインクの再充填に起因する損傷は、HPプリンタの保証から除外されます。

HPカートリッジにインクを再充填すると、カートリッジの電子的および機械的部品を通常の寿命より長期間使うことになり、以下のような多くの問題を引き起こす原因となります。

印刷品質の低下

- HP以外のインクにはカートリッジのノズルを詰まらせる成分が含まれている場合があります。紙に筋が付いたり、文字が灰色になったり、ぼやけたりする可能性があります。
- HP以外のインクにはカートリッジの電子部品を侵食する成分が含まれている場合があります。印刷品質が低下する可能性があります。

潜在的な損傷

- 再充填されたプリントカートリッジからインクが漏れると、プリンタを使用していないときにカートリッジを覆っているサービス・ステーションが損傷する可能性があります。サービス・ステーションはカートリッジを保護するものであるため、このカートリッジによって印刷品質の問題が起きる可能性があります。
- 再充填されたカートリッジのインクが漏れてプリンタ内の電子部品に付着すると、プリンタが深刻な損傷を受けて、使用不能な時間および修理コストが発生する可能性があります。

注意 HPカートリッジの改造やインクの再充填に起因する損傷は、HPプリンタの保証から除外されています。

注記 交換用プリントカートリッジを購入する場合は、パーツ番号を確認して、プリンタに適したカートリッジを購入してください。



HP 51645A
および
HP 51645AA



HP C1823A
および
HP C1823AA

プリントカートリッジの保管と使用

プリントカートリッジの最高の印刷品質を維持するためには


- カートリッジは使用するまで室温（15.6～26.6℃）で密封したままのパッケージで保管してください。
- プリンタの電源をオフにして、プリントカートリッジがプリンタの

右側に移動してノズルが覆われてから、電源モジュールのコードを抜いたり、接続している電源装置類をオフにしてください。

新記 モノクロまたはカラーのプリントカートリッジのインクが消耗した場合は、それを取り替えてください。新しいプリントカートリッジがない場合、交換するまで空のプリントカートリッジをそのままホルダに入れておいてください。取り付けられているカートリッジが1つだけのときは印刷できません。


注意 プリントカートリッジのインクは、優れた印刷品質とプリンタとの完全な互換性が得られるよう Hewlett-Packard 社が念を入れて製造したものです。プリントカートリッジにはインクの再充填をしないでください。プリントカートリッジの改造やインクの再充填に起因するプリンタまたはプリントカートリッジの損傷については、Hewlett-Packard 社は一切責任を負いません。

プリンタにプリントカートリッジを取り付けるには、セットアップ・ガイドの「プリントカートリッジを挿入する」の手順に従ってください。

新しいプリントカートリッジの取り付け後もプリントカートリッジ  のランプが点滅し続ける場合は、カートリッジのパーツ番号を確認してください。

注記 インクのノズルや銅の電気接触部には触れないように注意してください。インクが詰まったり電気接触が悪くなったりする可能性があります。

プリントカートリッジを取り外す

- 1 プリンタの電源がオンの状態で、上部カバーを開けます。
少し待つとプリントカートリッジ・ホルダが自動的にプリンタ中央に移動してプリントカートリッジ  のランプが点滅します。
- 2 交換するプリントカートリッジ上部のホルダのレバーを上げます。
- 3 ホルダからプリントカートリッジを取り出します。
- 4 使用済みのプリントカートリッジを破棄します。

警告 新品および使用済みのプリントカートリッジは子供の手の届かない場所に保管してください。

プリントカートリッジの位置調整

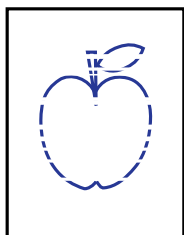
プリントカートリッジの交換や再装着を行うたびに、モノクロおよびカラーのプリントカートリッジの位置調整を行う必要があります。こうすることで同一行上のテキストや1つの画像の中でモノクロとカラーのインクが共に使用された場合に、位置が合うようになります。

位置調整手順についてはセットアップ・ガイドを参照してください。

プリントカートリッジをクリーニングする

プリントカートリッジをクリーニングすると、印刷品質を向上させることができます。

印刷したページに欠落した線や点がある場合は、以下の手順1を実行してください。印刷したページにインクの筋がある場合は、手順2を実行してください。



手順1：欠落した線や点を修正する

左の図のように、印刷したテキストやグラフィックスの線や点が欠落している場合は、プリントカートリッジをクリーニングしてください。プリントカートリッジはHP DeskJet 710C シリーズ Toolbox からクリーニングできます。

注記 クリーニングする必要がある場合は、むやみにプリントカートリッジをクリーニングしないでください。インクが無駄になるばかりか、プリントカートリッジの寿命が短縮します。

HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox からプリントカートリッジをクリーニングするには

- 1 コンピュータの画面にある HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox のアイコンをダブルクリックします。
- 2 [サービス] タブをクリックします。



ここをクリックしてプリントカートリッジをクリーニングします。

- 3** [プリントカートリッジのクリーニング]をクリックして画面の指示に従います。



この手順を一度行って印刷品質が改善されてもまだ十分ではない場合は、再度この手順を行います。手順1から開始するか、または最後のダイアログで[標準クリーニング]ボタンをクリックします。これを行っても害はありませんが、時間とインクが少し無駄になります。

この手順を実行しても印刷品質が改善しない場合は、プリントカートリッジのインクが不足している可能性があります。プリントカートリッジを取り替えてください。

また、繊維質のほこりにインクが付いて筋を引くことがあります。問題が続く場合は、手順2を行ってください。

手順 2：インクの筋を取り除く

↑sn-ame-jstujn-
diam noft juestl
t labore qusft v
:d kitft ghocknc

ほこりが多い環境で HP DeskJet 710C プリンタを使用すると、プリンタ内部にごみが溜まるためにインクの筋ができることがあります。このごみには、ほこり、毛髪、カーペットの繊維、衣類の繊維などが含まれます。インクの筋は、プリンタの2ヶ所、つまりプリントカートリッジとプリントカートリッジ・ホルダをクリーニングすることで容易に防止または修正することができます。

プリンタのクリーニングに必要なもの

クリーニングを始める前に、以下のものがあるか確認してください。

- 綿棒または何か柔らかいもので、ちぎれたり繊維を残したりしないもの（清潔な綿の布切れなど）。
- 蒸留水、ろ過した水、またはボトルの水（水道水はプリントカートリッジを損傷させる物質が含まれている可能性があります）。
- 作業中にプリントカートリッジを置いておくための不要な紙またはペーパータオル。

注意 インクが手や衣類に付かないように注意してください。

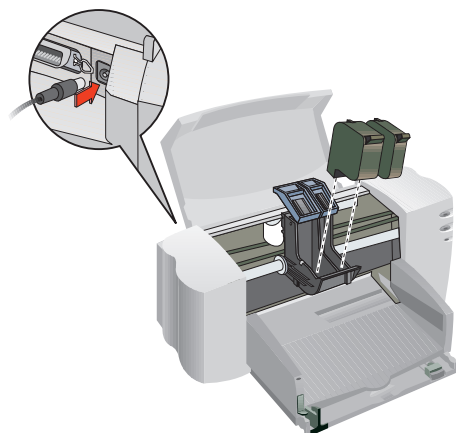
プリンタのクリーニングのステップ

1 プリントカートリッジを取り出す

- a. プリンタの電源をオンにして、プリンタの上部カバーを持ち上げます。

プリントカートリッジがプリンタ中央に移動します。

- b. プリントカートリッジがプリンタ中央に移動したら、プリンタ後部から電源コードを抜きます。
- c. プリントカートリッジを取り出して不要な紙の上に横にして置きます。



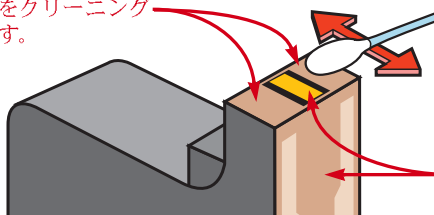
警告 新品および使用済みのプリントカートリッジは子供の手の届かない場所に保管してください。

注意 プリントカートリッジを取り出したら、プリンタの外に30分以上放置しないように注意してください。

2 プリントカートリッジをクリーニングする

- a. 蒸留水に清潔な綿棒を浸してから余分な水を絞り取ります。
- b. モノクロのプリントカートリッジの上部をつかみます。
- c. 図のようにプリントカートリッジの表面と端をクリーニングします。ノズル・プレートは拭かないでください。

ここをクリーニング
します。

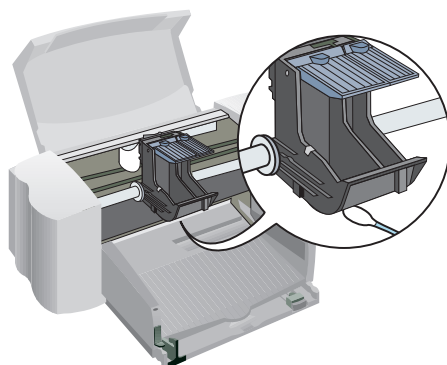


ここはクリーニング
しないでください。

- d. プリントカートリッジを持ち上げてライトにかざし、表面や端に繊維がないことを確かめます。繊維が残っている場合は、ステップの 2b と 2c を繰り返します。
- e. もう 1 つのプリントカートリッジに対してもステップ 2a から 2d までを繰り返します。汚染を避けるために清潔な湿った綿棒を使用します。

3 プリントカートリッジ・ホルダをクリーニングする

- a. プリンタの高さに目の位置がくるような姿勢を取ります。
- b. プリントカートリッジが納められているホルダを探します。
- c. 清潔で湿った綿棒で、キャリッジ下部の、繊維が溜まっていて用紙に接触しそうな面を拭き取ります。清潔な綿棒にインクが付かなくなるまで繰り返します。



4 プリントカートリッジを再び取り付ける

- a. プリントカートリッジを再び取り付けてプリンタの上部カバーを閉じます。
- b. プリンタに電源コードを再び差し込みます。
- c. HP DeskJet 710C シリーズ Toolbox の [メンテナンス] タブで、[テスト印刷] をクリックします。
- d. インクの筋がないか、印刷されたものを確認します。

注記 この手順で、印刷されたものに付くインクの筋の原因である繊維はすべて取り除かれたはずですが、見逃すこともあり得るため、テスト印刷で問題がなくなるまでこの手順を繰り返してください。

ソフトウェアのアンインストール

何らかの理由で HP DeskJet 710C プリンタのプリンタ・ドライバをアンインストールする必要がある場合は、使用しているオペレーティング・システム用の以下のステップを実行してください。インストール中に何か予期しないことが起きた場合、最も安全な方法は、ハードディスクにあるアンインストール・プログラムではなく、直接CD-ROMのアンインストール・プログラムを実行することです。

Windows 3.1x の場合

次のどちらかを実行します。

- プログラム・マネージャで HP DeskJet シリーズ・グループを探します。[アンインストール]アイコンをダブルクリックしてプリンタ・ソフトウェアをアンインストールします。

または

- コンピュータに CD-ROM を挿入し、Setup.exe を実行します。3 番目のオプションである [HP DeskJet 710C シリーズ・ソフトウェアをアンインストールする] を選択します。

Windows 95、Windows 98、および Windows NT 4.0 の場合

次のいずれかを実行します。

- [スタート]メニューから、[プログラム] に続いて [HP DeskJet 710C シリーズ] をクリックして、[HP DeskJet 710C シリーズ・アンインストール] をクリックします。

または

- [スタート]メニューから [設定] に続いて [コントロールパネル] をクリックして、[アプリケーションの追加と削除] をクリックします。[HP DeskJet 710C シリーズ (削除専用)] を選択します (削除する場合のみ)。

または

- コンピュータに CD を挿入し、Setup.exe を実行します。3 番目のオプションである [HP DeskJet 710C シリーズ・ソフトウェアをアンインストールする] を選択します。

最小の余白

プリンタはページ上の一定の領域の外側には印刷できません。したがって、印刷可能な領域、つまり印刷する特定の用紙に設定可能な上下、左右の余白内に文書内容が納まるようにする必要があります。

標準サイズ以外の用紙を使って HP 印刷設定ボックスで [カスタム用紙サイズ] 設定を選択する場合用紙の幅は 77 ~ 215 mm (3 ~ 8.5 インチ)、長さは 77 ~ 356 mm (3 ~ 44 インチ) の範囲で指定する必要があります。

用紙サイズ	左右の余白	下の余白
U.S. レター 216 X 279 mm	6.4 mm	11.7 mm
バナー U.S. レター 216 X 279 mm	6.4 mm	0.00 mm
U.S. リーガル 216 X 356 mm	6.4 mm	11.7 mm
A4 サイズ 210 X 297 mm	3.2 mm	11.7 mm
A4 バナー 210 X 297 mm	3.2 mm	0.00 mm
A5 サイズ 148 X 210 mm	3.2 mm	11.7 mm
B5 サイズ 182 X 257 mm	3.2 mm	11.7 mm
エグゼクティブ 184 X 267 mm	6.4 mm	11.7 mm
U.S. カード 102 X 152 mm	3.2 mm	11.7 mm
U.S. カード 76 X 127 mm	3.2 mm	11.7 mm
U.S. カード 127 X 203 mm	3.2 mm	11.7 mm
A6 カード 105 X 148 mm	3.2 mm	11.7 mm
はがき 100 x 148 mm	3.2 mm	11.7 mm
注記 バナー用紙を除くすべての用紙の上部余白は 1 mm (0.123 インチ) です。		

封筒サイズ	左余白	右余白
U.S. No. 10 封筒 104.6 X 241.3 mm	1 mm	11.7 mm
DL 220 X 110 mm	1 mm	11.7 mm
C6 114 X 162 mm	1 mm	11.7 mm
注記 すべての封筒サイズの上下の余白は 3.2 mm (0.125 インチ) です。		

仕様

プリンタ

HP DeskJet 710C プリンタ・モデル番号 C5894A

印刷技術

オンデマンド型サーマル・インクジェット印刷

モノクロ印刷速度*

エコノ・モード:	6 ページ/分
ノーマル・モード:	4 ページ/分
ベスト・モード:	4 ページ/分

カラー印刷速度 (テキストおよびグラフィックス混成)*

エコノ・モード:	3 ページ/分
ノーマル・モード:	1 ページ/分
ベスト・モード:	0.5 ページ/分

カラー印刷速度 (フルページ・カラー)*

エコノ・モード:	1 ページ/分
ノーマル・モード:	0.3 ページ/分
ベスト・モード:	0.2 ページ/分

モノクロ解像度**

エコノ・モード:	300 x 300 dpi
ノーマル・モード:	600 x 600 dpi
ベスト・モード:	600 x 600 dpi

カラー解像度**

エコノ・モード:	300 x 300 dpi
ノーマル・モード:	600 x 300 dpi
ベスト・モード:	600 x 600 dpi ***

ソフトウェア互換性

MS Windows 互換 (3.1x、95、98、および NT 4.0)

デューティ・サイクル

1,000 ページ/月

ボタン/ランプ

リジューム、電源、バナー、プリントカートリッジ

I/O インタフェース

Centronics パラレル、IEEE 1284 準拠、1284-B ソケット付

寸法

幅 17.5 インチ x 高さ 7.3 インチ x 奥行き 14 インチ
幅 446 mm x 高さ 185 mm x 奥行き 355 mm

重量

12 ポンド、5.5 kg

推奨メディア重量

用紙:	60 ~ 200 g/m ²
封筒:	75 ~ 90 g/m ²
カード:	最大厚さ 0.012 インチ
バナー用紙:	75 g/m ²

* 近似値。正確な印刷速度はシステム構成、ソフトウェア・プログラム、および文書の複雑度によって異なります。

** 1 インチあたりのアドレス可能ラスタ・ポイントで測定。選択された解像度に対して C-REt で拡張された 300 DPI マルチレベル・データ。

*** HP Photorec II 技術に相当する 1200 DPI。

メディア・サイズ

カスタム・サイズ	幅： 3.0 ～ 8.5 インチ 77 ～ 215 mm
	長さ： 3 ～ 14 インチ 77 ～ 356 mm
U.S. レター	216 x 279 mm
バナー・U.S. レター	216 x 279 mm
U.S. リーガル	216 x 356 mm
エグゼクティブ	184 x 267 mm
U.S. No. 10 封筒	104.6 x 241.3 mm
A2 招待状封筒	111 x 146 mm
インデックス・カード	3 x 5 インチ 77 x 127 mm
インデックス・カード	4 x 6 インチ 102 x 152 mm
インデックス・カード	5 x 8 インチ 127 x 203 mm
ヨーロッパ A4	210 x 297 mm
ヨーロッパ A5	148 x 210 mm
バナー・ヨーロッパ A4	210 x 297 mm
B5-JIS	182 x 257 mm
ヨーロッパ DL 封筒	220 x 110 mm
ヨーロッパ C6 封筒	114 x 162 mm
ヨーロッパ A6 カード	105 x 148 mm
はがき	100 x 148 mm

メディア容量

用紙：	最高 100 枚
バナー：	最高 20 枚
封筒：	最高 15 枚
カード：	最高 30 枚
OHP フィルム：	最高 25 枚
ラベル：	最高 20 枚の Avery 製ラベルシート HP インクジェット・プリンタ用に デザインされた Avery 製ラベルのみ を使用してください。
排紙トレイ容量：	最高 50 枚

電源の条件

AC アダプタ (ユニバーサルインプット)
 入力電圧： 100 ～ 240 VAC (±10%)
 入力周波数： 50 to 60 Hz (±3 Hz)
 世界各国の交流電圧および周波数に自動的に対応します。
 AC アダプタにはオン/オフのスイッチは付いていません。

消費電力

電源オフ時は最高 5 ワット
 非印刷時は最高 5 ワット
 印刷時は最高 30 ワット

動作環境

最高動作温度：5°C ～ 40°C (41°F ～ 104°F)
 湿度：相対湿度 15 ～ 80%、ただし結露しないこと
 最高印刷品質のための推奨動作環境：15°C ～ 35°C
 (59°F ～ 95°F)、相対湿度 20 ～ 80%、ただし結露しないこと
 保存温度：-40°C ～ 60°C (-40°F ～ 140°F)

ISO 9296 に準拠する表記ノイズ・エミッション

	ノーマル モード
音響出力レベル、 L_{WA} (1B=10dB)：	5.5 B
音響出力レベル、 L_{pAm} (待機ポジション)：	42 dB

注文情報

パーツ/ サプライ	HP 製品 番号
--------------	-------------

HP IEEE-1284 準拠パラレル・インタフェース・ケーブル	
2 メートル	C2950A
3 メートル	C2951A

プリントカートリッジ	
モノクロ・プリントカートリッジ	51645A および 51645AA
カラー・プリントカートリッジ	C1823A および C1823AA

用紙	
HP バナー用紙	
210x297 mm、100 枚	C1821A
HP プレミアム・インクジェット OHP フィルム	
ヨーロッパ A4、50 枚	C3835A
ヨーロッパ A4、20 枚	C3832A
HP プレミアム・インクジェット専用紙	
ヨーロッパ A4、50 枚	51634Z
HP プレミアム・フォト紙	
アジア A4、15 枚	C6043A

パーツ	HP 製品 番号
HP DeskJet 710C シリーズ	マニュアル
プリンタ・マニュアル・キット	キット
日本語	C5894-60005

規制に関する通知

FCC 規定（米国）

以下の通知を本製品のユーザーに伝えることが米国連邦通信委員会（47CFR 15.105）によって規定されています：

この装置を試験した結果、FCC 規定 15 条の Class B デジタル機器の制限に準拠することが確認されています。これらの制限は、住宅地域での使用において有害な電波干渉から適度な保護を保証するために考案されたものです。この装置は高周波を生じ、また使用し、放射する可能性があります。説明書の通りに設置し使用しないと、無線通信に有害な干渉を生じる可能性があります。ただし、特定の設置環境において干渉が生じないことを保証することはできません。この装置によってラジオやテレビの干渉が生じた場合（装置の電源を投入したり切ることによって確認可）、以下に挙げた1つまたは複数の手段を使って干渉の解除を試みることをお勧めします：

- ・ 受信アンテナの向きや位置を変える。
- ・ 本装置と受信装置との間隔を広げる。
- ・ 受信装置が接続されているコンセントの回路とは別の回路のコンセントに装置を接続する。
- ・ 取扱店またはラジオ/テレビの専門家に相談する。

FCC 規定 15 条の Class B 制限に準拠するには、シールドケーブルを使用する必要があります。

FCC 規定の 15.231 条に従い、Hewlett-Packard 社による明示的な許可なしに機器に変更を加えたり改造すると、有害な干渉が生じる可能性があり、FCC による本装置の使用許可を無効にする場合があります。

LED インジケータ

表示用 LED は、EN60825-1 の規定に準拠します。

AC アダプタ

ACアダプタを修理することはできません。故障している場合は処分するか販売店に返品する必要があります。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境でを使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

사용처 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파규제권정을 받은
기기이오니, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입
한 곳에서 반품무용으로 교환하시기 바랍니다.

사용처 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파규제권정을 받은
기기이오니, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서
사용할 수 있습니다.

本製品の保証について

HP 製品	保証期間
ソフトウェア	90 日間
プリントカートリッジ	90 日間
プリンタ	1 年間

A. 保証の適用範囲

1. ヒューレット・パッカード社は、ご購入日から限定期間中、材質上および製造上の不具合の無いことを保証いたします。保証期間は上記のとおりです。また、保証の追加諸条件と限定は、ユーザーズ・ガイドに記載されていますが、これらの諸条件と限定は次の内容を含みます：
 - a. ソフトウェア製品に関する保証は、製品が記録されているメディアのみに限定しています。
 - b. 当社は、本製品の動作中断およびエラーが無いことを保証することはありません。
2. 本保証は、当製品を正常に使用した際に生じた不具合のみに適用できます。下記の原因による不具合には適用しません：
 - a. 不適切なメンテナンス
 - b. 当社製でないソフトウェア、またはインタフェース
 - c. 不認可の改造、修正または誤った使用
 - d. デューティ・サイクル（設計仕様）を超えた使用、または指定のサージ防止装置のついていないスイッチボックスの仕様を含んだ、製品仕様を超えた環境における動作
 - e. サポートされていない印刷メディアまたはメモリー・ボードの仕様
 - f. 設置場所の不適切な準備またはメンテナンス
3. 当社のプリンタ製品に対して当社製でないプリントカートリッジ、およびインクを再充填したプリントカートリッジを使用した場合でも、お客様に対する当社の保証ならびにHPサポート契約は有効です。ただし、当社製品でないプリントカートリッジ（プリントカートリッジには、トナーカートリッジとインクカートリッジの両方があります）またはインク再充填のプリントカートリッジをお客様が使用されたためにプリンタが不良となったか、故障した場合には、標準修理サービスの時間制料金および交換部品等の費用をお客様の方で負担していただきます。
4. 保証期間中、ソフトウェア/メディア製品またはプリントカートリッジ製品に不具合があることが認められ、当社の保証の適用対象となる場合には、製品を交換いたしますのでご返却ください。
5. 保証期間中、当社保証の適用対象となるハードウェア製品の不良通知を当社が受け取った場合は、当社の選択により製品を修理または交換いたします。その際の交換製品は、最低でも同等の機能性を持つことを前提に、新品または新品同等の製品を提供いたします。

6. 当社は、当社保証の適用対象となる欠陥品に対して修理または交換できない場合には、欠陥品の通知を受理した後の相当期間内に、お客様に製品を返却していただいた場合にかぎり製品の購入代金を払い戻しいたします。
7. 保証は、本製品がヒューレット・パッカード社により販売される諸国において有効です。ただし、中東、アフリカ、アルゼンチン、ブラジル、メキシコ、ベネズエラ、およびフランスの本土以外の地域は例外とします。すなわち、これら例外地域での保証は購入した国内でのみ有効です。現場サービスのような追加保証サービスの契約については、当該 HP 製品の販売されている国の最寄りの正規 HP サービス・センタ、または正規 HP 輸入代理店までご相談ください。
8. 本保証書は、特定の法的な権利をお客様に与えています。また、お客様は、米国各地の州法、カナダ各地の州法、世界各国の異なった法律上、その他の権利も保有することがあります。

B. 保証

1. 当社および第三者の納入業者のいずれも、HP 製品に関して本保証以外の明示保証または黙示保証をすることはありません。当社および第三者の納入業者は、特殊目的に対する適合性、商品性の黙示保証を一切認めません。
2. 本保証の範囲が当社製品を使用されるお客様の使用場所での適用法（以下「適用法」）と矛盾する場合には、本保証は、当該適用法に一致するように修正されます。また、当該適用法に基づいて、本保証の限定が、お客様に適用対象とならない場合があります。例えば、米国内のいくつかの州を初め米国以外の国（カナダの州を含む）の行政当局では：
 - a. 消費者の制定法上の権利を本保証書が限定することを許可しないこと（例：オーストラリア、英国）
 - b. その他に製造業者が保証を認めないことや限定を設けることについて規制すること
 - c. お客様の追加の保証権利を提供すること、製造業者が責任の排除できない黙示保証の期間を規定すること、および、黙示保証の限定期間を拒否しないこと、等があります。
3. 適用法によって許可される範囲では、本保証書にて提供される救済はお客様の唯一/排他的の救済とします。

C. 責任限定

1. 本保証書に特に記載されている責務を除き、当社は、契約、不法行為、その他の法律的根拠の如何を問わず、損害発生の可能性について告知された場合であっても、直接的、間接的、特殊的、偶発的、あるいは結果的な損害（損失利益も含む）に対して責任を負いかねます。

索引

C

ColorSmart 技術 20

H

Hewlett-Packard 製の用紙 2

HP から注文 56

HP 2

HP DeskJet 710C シリーズ

Toolbox

アクセス方法 11

情報 8, 12

HP DeskJet ユーティリティ 11

HP インクジェット・プリント

カートリッジプリントカー
トリッジを参照

HP 印刷設定ダイアログ 8

アクセス方法 9

印刷設定も参照

機能 10

HP 専用紙用設定 5

HP バナー用紙 35

HP プレミアム OHP フィルム 30

HP プレミアム・インクジェット
専用紙 2

HP プレミアム・フォト用紙 32

M

Microsoft Windows 3.1 46

Microsoft Windows 95 46

Microsoft Windows NT 4.0 46

O

OHP フィルム

印刷 30-31

印刷設定 30

印刷品質 30

書き込み 31

使用する種類の選択 30

粘着テープ 31

問題 31

T

Toolbox HP DeskJet 710C シリー
ズ Toolbox を参照

W

Windows 3.1 46

Windows 95 46

Windows NT 4.0 46

現在のオプション 46

Windows タスクバー 11

ア

アート, 印刷 21

アクセサリ, 注文 56

イ

1 枚の封筒 25

インク

HP 以外 47

カートリッジの再充填 47

しみ 17, 41

ずれて印刷されるカラー 40

にじみ 3, 41

はじき 3

量調節 41

インクのしみ 17, 41

インクの筋 50, 52

インクのにじみ 3, 41

印刷

鏡 18

基礎的な問題 6-7

基本的な操作 5-7

左右反転 18

ドラフト 10

両面 16

印刷技術 54

印刷結果のむら 6

印刷結果の汚れ 6, 41

印刷設定 5

OHP フィルム 30

カード 5, 33

左右反転 5, 18

写真 5, 32

デフォルト 5

バナー 5, 35

封筒 25

ラベル 28

両面印刷 9-10, 16

印刷設定ダイアログ HP 印刷設
定ダイアログを参照

印刷速度

画像 40

カラー 54

写真 40

仕様 54

モノクロ 54

印刷のぼやけ 37

印刷品質

OHP フィルム 30

エコノ 10

再充填されたカートリッジ 47

ベスト 10

問題 41, 47

インデックスカード 33

エ

エコノ・モード

印刷速度 54

使用時 10, 41

エラー・メッセージ 7

オ

オプション, カラー印刷設定も
参照
オンラインのトラブルシュー
ティング 38

カ

カード
印刷 33-34
印刷設定 33
束 33
用紙選択 33, 55
カートリッジプリントカート
リッジを参照
カートリッジ上の繊維 50
カートリッジの再充填 47
解像度 54
鏡印刷 18
カスタム用紙サイズ 14
画像
印刷速度 40
コンピュータ・ファイルとし
て 21
作成 21
用紙 2
カット紙オプション 37
紙詰まり
修復 6
状態が悪い用紙 3
バナー 36, 41
用紙が見つからない 6
紙詰まりの修正 6
カラー
印刷 2
オフ 19
オプション 20
欠け 41
情報 19
調整 29
不適切 41
マッチング 19
問題 19, 41
用紙選択 2
カラー印刷速度 54
カラー解像度 54
カラーのマッチング 19
環境, 動作 46, 55
環境設定 HP印刷設定ダイアロ
グを参照

キ

規制に関する通知 57
給紙
OHPフィルム 30-31
カードの束 33-34
基本的な操作 3-4
バナー用紙 35-37
封筒 25-27
フォト用紙 32
用紙切れ 6
ラベルシート 28-29
給紙トレイ
使用 4
容量 3, 55

ク

グレースケール
印刷 10
オンとオフ 19
ドラフト 19
間違った使用 41
グレースケール印刷 10
グレースケール設定で印刷 19

ケ

ケーブル 42
欠落した線 49

コ

コーティングされた用紙 2
光沢のある用紙 2
後部アクセスドア 6
異なる用紙サイズ 14

サ

サービス・タブ (HP DeskJet
710C シリーズ Toolbox) 12
サイズ
仕様 54
メディア 55
用紙 2
サプライおよびアクセサリ
注文 56
サポート
カスタム 43
左右反転
印刷設定 18

シ

システムの必要条件 46
写真
印刷速度 40
デジタル 21
用紙 2, 32
重量
推奨メディア 54
用紙 2, 54
仕様 54-55
消費電力 55

ス

スイッチ, バナー 35, 41
図表 2

セ

設定, 印刷 印刷設定を参照

ソ

操作方法タブ (HP DeskJet
710C シリーズ Toolbox) 12
双方向通信 7, 41, 42, 46
速度, 印刷 40, 54
ソフトウェア
プリンタ 8
ソフトウェアの互換性 46, 54

タ

ダイアログボックス HP印刷
設定ダイアログおよびHP
DeskJet 710C シリーズ
Toolboxを参照
タスクバー, Windows 11
縦の向き 40
タブレット・オプション 16

チ

注文 56
調整レバー, 用紙 3, 4

ツ

通信 42
双方向 40, 41, 46

プリンタ 42
問題 7

テ

テキスト, 情報 22
デジタル写真 21
デフォルト印刷設定 5
デフォルトのプリンタ 40
デューティ・サイクル 54
電源の条件 55
電源ランプ 40
電子形式ファイル, 作成 21

ト

ドア
後部アクセス 6
動作環境 46, 55
特殊用途フォント 22
ドラフト・モード 10
トラブルシューティング 38-44
Windows NT 4.0 46
一般的な操作 7, 38
印刷中 6
印刷品質の低下 47
オンライン 38
紙詰まりも参照
使用しない用紙タイプ 3
ずれて印刷されるインク 40
通信 7
バナー 36, 41
封筒 26
プリントカートリッジ 6, 40, 41
用紙の引き出し 6
汚れ 6
余白 40, 41
トラブルシューティング・タブ
(HP DeskJet 710C シリーズ
Toolbox) 12
トレイ
給紙 3, 4, 55
用紙 55
トレイ, 排紙 55

ネ

ネットワーク 46

ノ

ノーマル・モード印刷速度 54

ハ

排紙トレイ 3, 55
はがき 33
バナー
印刷 35-37
印刷設定 35
紙詰まり 36, 41
給紙の問題 41
問題 37, 41
用紙選択 55
用紙の準備 36
余白の問題 41
バナー・スイッチ 35, 41
バナー・ランプ 35
反転印刷 18

ヒ

必要条件, システム 46
品質 印刷品質を参照

フ

ファイル, 電子形式 21
ファックス 40
封筒
印刷 25-27
印刷設定 25, 26
サイズ 26
使用しない種類 25
選択 25, 55
封筒スロット 25
複数 26
問題 26
封筒スロット 25
フォーム, 複写式 3
フォント 22
確認 23
ゴシック体 22
使用 22
選択 22
特殊用途 22
明朝体 22
複写式フォーム 3
複数のコピー 9-10
複数の封筒 26

ブック・オプション 16
プリンタ

給紙 3-4
給紙トレイ 4
ケーブル用 42
仕様 54
通信 7, 42
デフォルト 40
排紙トレイ 3
用紙トレイ 55
用紙容量 3
プリンタ・ケーブルのテスト 42
プリンタ・ソフトウェア 8
プリンタ・ドライバ 53
プリントカートリッジ
位置調整 10, 40
クリーニング 10, 41
交換 41
購入 56
再充填 47
問題 6, 39, 40
ランプ 39
プリントカートリッジの位置調
整 10, 40
プリントカートリッジのクリー
ニング 10, 41
プリントカートリッジの交換 41

ヘ

ページ余白 4, 54
ベスト印刷品質 10
ベスト・モード印刷速度 54
ヘルプ
HP DeskJet 710C シリーズ
Toolbox 11
オンライン 38

ホ

ボタン
電源 40
リジューム 6, 37
本製品の保証について 58

マ

窓のある封筒 25
マニュアル, 注文 56
サプライおよびアクセサリ 56
マニュアル 56

ミ

明朝体フォント 22

ム

向き, 用紙 40

メ

名刺 33

メッセージ, エラー 7

メディア・サイズ 55

メディア重量, 推奨 54

モ

モード, 印刷

印刷速度 54

印刷品質も参照

エコノ 41, 54

ドラフト 10

ノーマル 54

ベスト 54

モノクロ印刷 10

モノクロ印刷速度 54

モノクロ解像度 54

ヨ

用紙

Hewlett-Packard 2

インクジェット・プリンタ用
3

印刷面 4

画像用 2

給紙 3-4

コーティング 2

写真用 2

重量 2, 54

仕様 54-55

使用しない種類 3

使用する種類 2

状態 3

選択 2, 41

透明度 2

滑らかさ 3

白色度 2

フォト・コピー用 2

向き 40

両面印刷 2, 16

用紙切れメッセージ 6

用紙サイズ

カスタム 14

異なり 14

サイズ・オプション 2, 54

設定 10

用紙サイズ調整レバー 3, 4

用紙選択 2, 41

用紙タイプ 2

HP 専用紙 5

用紙タイプの設定 5

用紙長調整レバー 3

用紙詰まり 紙詰まりを参照

用紙トレイ容量 3, 55

用紙の印刷面 4

用紙の透明度 2

用紙の滑らかさ 2, 3

用紙の白色度 2

用紙幅調整レバー 3

用紙表面の滑らかさ 2

用紙容量 3

横の向き 40

余白 40, 41

印刷範囲 4

最小印刷 54

バナー 41

問題 40, 41

用紙サイズ 40

ラ

ラベル

印刷 28-29

印刷設定 28

給紙 29

使用しない種類 28

使用する種類の選択 55

フォーマット 29

ランプ

電源 40, 42

バナー 35

プリントカートリッジ 39, 42

リジューム 6, 37, 42

リ

リジュームボタン 6, 37

両面印刷 9-10, 16

問題 16, 17

用紙 2

削減、再利用、リサイクル

環境保護

Hewlett-Packard では、オフィスの環境や、プリンタが製造され、輸送され、使用されるコミュニティに対する有害な影響を最小限に抑えるために、設計と製造過程を絶えず向上しています。さらに、Hewlett-Packard は、プリンタを処分するときの有毒な影響を最小限に抑えるための処理プロセスも開発しました。

削減と排除

プリンタ・パッケージ・パッケージの材料、クッション、アクセサリ、およびボックスを減らしたため、燃料を 50% 削減でき、結果として排気ガスの低減を実現しています。配送センターからの輸送に使用されるプリンタのボックスは、塩素を使わずに漂白されています。

オゾン：オゾンを破壊するすべての化学成分（CFC など）は Hewlett-Packard の製造工程から完全に排除されました。

リサイクル

プリンタ・パッケージ：配送センターからの輸送に使用されるプリンタのボックス、ボックスの中に詰める成形ポリスチレン、およびプリンタドライバの入った透明のポリエチレン袋はすべて 100% リサイクル可能です。

マニュアル：このキット内のマニュアルは再生紙を使って印刷されました。

電力消費量

HP DeskJet プリンタはスタンバイモードで最大 5 ワットしか使用しないため、省エネのコンピュータ・プリンタとして米国環境保護局 (EPA) のエナジースター コンピュータ規格に容易に適合します。EPA の推定によると、米国中のすべてのデスクトップ PC、および付属品がエナジースターに準拠すれば、年間 10 億ドル以上もの電気使用料を節約できます。また、毎年 2 千万トンの二酸化炭素 (5 百万台の自動車からの排出量に匹敵) の放出を防ぐことが可能です。



EPA POLLUTION PREVENTER

エナジースターの記号は、EPA による特定な製品の推奨を意味するものではありません。

DeskJetコネクション！*

印刷方法について：

<http://www.deskjet.com>

その他の製品についてのお問い合わせ先：

<http://www.hp.com>

カスタマサポート：

<http://www.hp.com/support/deskjet>

これらのウェブサイトは英語のみの場合もあります。



再生紙に印刷しています。



* C 5 8 9 4 - 6 0 0 5 *